

ЦПМ

ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА



5

КЛАСС

ВПР

ВСЕРОССИЙСКИЕ ПРОВЕРОЧНЫЕ РАБОТЫ

МАТЕМАТИКА

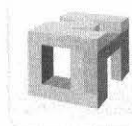
ТИПОВЫЕ ВАРИАНТЫ

Г. И. ВОЛЬФОН, И. В. ЯЩЕНКО



ЦПМ

ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА



5

КЛАСС

ВПР

ВСЕРОССИЙСКИЕ ПРОВЕРОЧНЫЕ РАБОТЫ

МАТЕМАТИКА

ТИПОВЫЕ ВАРИАНТЫ

Г. И. ВОЛЬФСОН, И. В. ЯЩЕНКО



ИЗДАТЕЛЬСТВО
НАЦИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАНИЕ

Москва
2018

УДК 373.167.1:51
ББК 22.1я721
В80

*Государственное автономное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования города Москвы
«Центр педагогического мастерства»*

Авторы:
Г. И. Вольфсон, И. В. Яценко

В80 ВПР. Математика. 5 класс : типовые варианты :
20 вариантов / Г. И. Вольфсон, И. В. Яценко — М. :
Издательство «Национальное образование», 2018. —
112 с. : ил. + 1 бр. (48 с.). — (ВПР. Всероссийские
проверочные работы).

ISBN 978-5-4454-0984-7

Серия «ВПР. Всероссийские проверочные работы» подготовлена разработчиками вариантов для проведения Всероссийских проверочных работ.

В сборнике представлены:

• 20 типовых вариантов проверочной работы по математике в 5-х классах, составленных в соответствии с образцом проверочной работы;

- инструкция по выполнению работы;
- ответы, решения и указания по оцениванию;
- карта индивидуальных достижений, фиксирующая результаты выполнения всех вариантов проверочной работы.

Ответы, решения и указания по оцениванию выполнения заданий представлены в отдельной брошюре, вложенной в сборник.

Выполнение типовых вариантов предоставляет обучающимся возможность самостоятельно подготовиться к Всероссийским проверочным работам и объективно оценить уровень своей подготовки.

Учителя могут использовать издания серии для организации контроля результатов освоения школьниками образовательных программ основного общего образования и интенсивной подготовки обучающихся к Всероссийским проверочным работам.

УДК 373.167.1:51
ББК 22.1я721

Введение

Сборник содержит 20 типовых вариантов, составленных в соответствии с образцом проверочной работы по математике. Материалы подготовлены разработчиками вариантов для проведения Всероссийских проверочных работ (ВПР).

Инструкция по выполнению проверочной работы является общей для всех вариантов и размещена в начале книги.

Правильность ответов можно проверить, воспользовавшись таблицами ответов, которые расположены в отдельной брошюре, вложенной в книгу. В брошюре также приведена система оценивания проверочной работы.

Для записи и подсчёта полученных баллов можно использовать ячейки, расположенные слева от ответов в каждом задании.

В сборнике также дана карта индивидуальных достижений обучающегося, которую можно использовать для отслеживания динамики результативности выполнения заданий типовых вариантов.

Выполнение заданий типовых вариантов предоставляет обучающимся возможность самостоятельно или вместе с родителями объективно оценить уровень своей подготовки по математике, а также подготовиться к проверочной работе.

Учителям книга будет полезна для контроля результатов обучения школьников на уроках математики, организации занятий по итоговому повторению, а также подготовки к ВПР.

Карта индивидуальных достижений обучающегося

Задание	Вариант																				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1																					
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10	пункт 1																				
	пункт 2																				
11	пункт 1																				
	пункт 2																				
12	пункт 1																				
	пункт 2																				
13																					
14																					
Сумма баллов																					

Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по математике даётся 60 минут. Работа содержит 14 заданий.

В заданиях, после которых есть поле со словом «Ответ», запишите ответ в указанном месте.

В задании 12 нужно сделать чертёж или рисунок.

В заданиях, после которых есть поле со словами «Решение» и «Ответ», запишите решение и ответ в указанном месте.

Если Вы хотите изменить ответ, зачеркните его и запишите рядом новый.

При выполнении работы нельзя пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, справочниками, калькулятором.

При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий.

Желаем успеха!

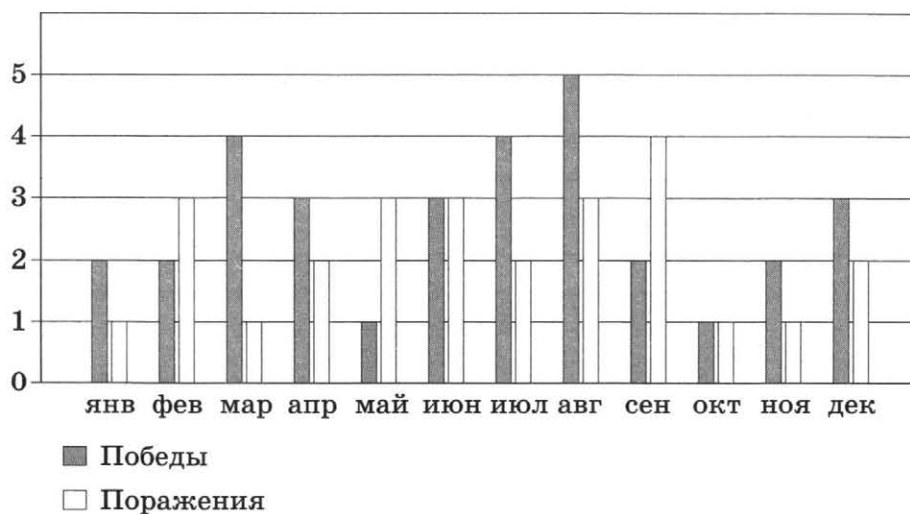
- 10 В магазине продаётся мороженое в различных упаковках (см. таблицу).

Мороженое	Масса упаковки	Цена за упаковку
«Шоколадное»	220 г	66 руб.
«Лимонное»	275 г	88 руб.
«Крем-брюле»	450 г	162 руб.
«Пломбир»	500 г	178 руб.

Какое мороженое стоит дешевле всего за 1 кг? Запишите решение. В ответе укажите наименьшую цену за 1 кг.

Решение:	
Ответ:	

- 11 Один драчливый рыцарь очень любил рыцарские поединки и даже подсчитывал свои поражения и победы. На диаграмме показаны его результаты за год. Пользуясь этими данными, выполните задания.



1) Перечислите месяцы, в которых у рыцаря число побед было равно числу поражений.

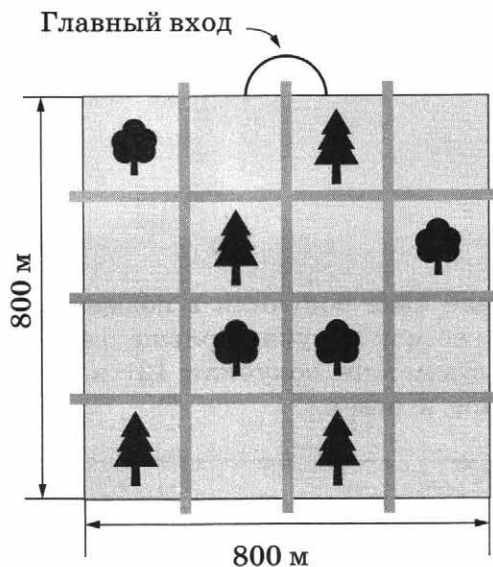
[] []	Ответ:	
------------	--------	--

2) Укажите число поединков, выигранных рыцарем за лето.

[] []	Ответ:	
------------	--------	--

12

Юрий Александрович вошёл в парк через главный вход. На первом перекрёстке он повернул направо, на втором — налево, на третьем — опять налево, четвёртый перекрёсток он прошёл прямо, а на пятом повернул направо. Всего он прошёл 1100 м.



[]
[]

1) Нарисуйте путь Юрия Александровича и отметьте, где он находится.

2) Сколько ещё метров ему нужно пройти, если он хочет вернуться к главному входу по кратчайшему пути и будет идти только по дорожкам?

[] []	Ответ:	
------------	--------	--

ВАРИАНТ 2

- 1 Приведите пример какого-нибудь двузначного числа, которое делится на 7 и обе цифры которого чётные.

[] [] [] [] Ответ:	

- 2 Представьте число 6 в виде обыкновенной дроби со знаменателем 4.

[] [] [] [] Ответ:	

- 3 Выберите и запишите в ответ наибольшее из чисел:
4,3 5,7 5,35 5,567

[] [] [] [] Ответ:	

- 4 Турист прошёл 35 км. Часть пути он шёл на лыжах, а оставшиеся 7 км — пешком. Какую часть пути он прошёл на лыжах?

[] [] [] [] Ответ:	

5) Какое число надо вписать в окошко, чтобы равенство стало верным?

$$17 \cdot \square = 323$$

[] [] [] []	Ответ:	<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%; height: 40px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																								

6) Ваня стрижёт газон площадью 45 квадратных метров за 9 минут. За сколько минут он подстрижёт газон площадью 55 квадратных метров? Запишите решение и ответ.

[] [] [] []	Решение:	<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%; height: 60px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																																																
[] [] [] []	Ответ:	<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%; height: 40px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																																																

7) Машина такси может перевести 6 пассажиров. Какое наименьшее количество машин такси понадобится, чтобы перевести группу из 14 человек?

[] [] [] []	Ответ:	<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%; height: 40px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																								

8) Товар на распродаже уценили на 25 %, при этом он стал стоить 2850 рублей. Сколько рублей стоил товар до уценки?

[] [] [] []	Ответ:	<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%; height: 40px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																								

- 9 Найдите значение выражения $399139 : 13 - 242 : (115 - 93) \cdot 63$.

Запишите решение и ответ.

Решение:																																
Ответ:																																

- 10 В магазине продаётся мороженое в различных упаковках (см. таблицу).

Мороженое	Масса упаковки	Цена за упаковку
«Шоколадное»	430 г	215 руб.
«Фисташковое»	500 г	265 руб.
«Крем-брюле»	300 г	147 руб.
«Пломбир»	450 г	234 руб.

Какое мороженое стоит дешевле всего за 1 кг? Запишите решение. В ответе укажите наименьшую цену за 1 кг.

Решение:																																
Ответ:																																

- 1) Нарисуйте путь Ивана Петровича и отметьте, где он находится.
- 2) Сколько ещё метров ему нужно пройти, чтобы вернуться по кратчайшему пути к главному входу, если он будет идти только по дорожкам?

Ответ:

13) Лёня строил небоскрёб из кубиков. Сначала он построил первый этаж (рисунок 1). Затем начал достраивать этажи сверху (рисунок 2). Чтобы закончить последний этаж, ему не хватило одного кубика. Сколько всего кубиков было у Лёни?

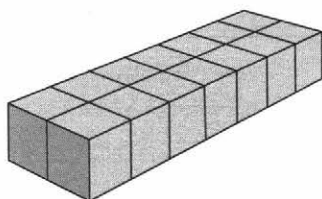


Рис. 1

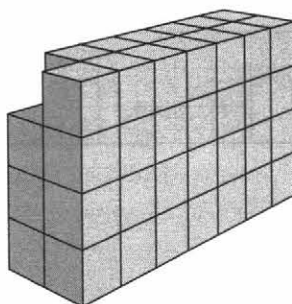


Рис. 2

Ответ:

14) Дети на новогодней ёлке получили в подарок одинаковое количество конфет, причём каждый ребёнок получил больше одной конфеты. Все дети получили 65 конфет. Сколько было детей на ёлке, если известно, что их было больше 10?

Запишите решение и ответ.

Решение:	
Ответ:	

ВАРИАНТ 3

- 1** Приведите пример какого-нибудь двузначного числа, которое делится на 5 и обе цифры которого нечётные.

[] [] [] []	Ответ:																				

- 2** Представьте число 3 в виде обыкновенной дроби со знаменателем 5.

[] [] [] []	Ответ:																				

- 3** Выберите и запишите в ответ наибольшее из чисел:

9,9 9,99 9,89 9,909

[] [] [] []	Ответ:																				

- 4** Турист прошёл 40 км. Часть пути он шёл на лыжах, а оставшиеся 16 км — пешком. Какую часть пути он прошёл на лыжах?

[] [] [] []	Ответ:																				

- 5** Какое число надо вписать в окошко, чтобы равенство стало верным?

$$22 \cdot \square = 352$$

[] [] [] []	Ответ:																				

9Найдите значение выражения $421526:14 - 336:(105 - 84) \cdot 13$.

Запишите решение и ответ.

Решение:	<div style="border: 1px solid black; height: 150px; width: 100%;"></div>
<div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></div> Ответ:	<div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div>

10

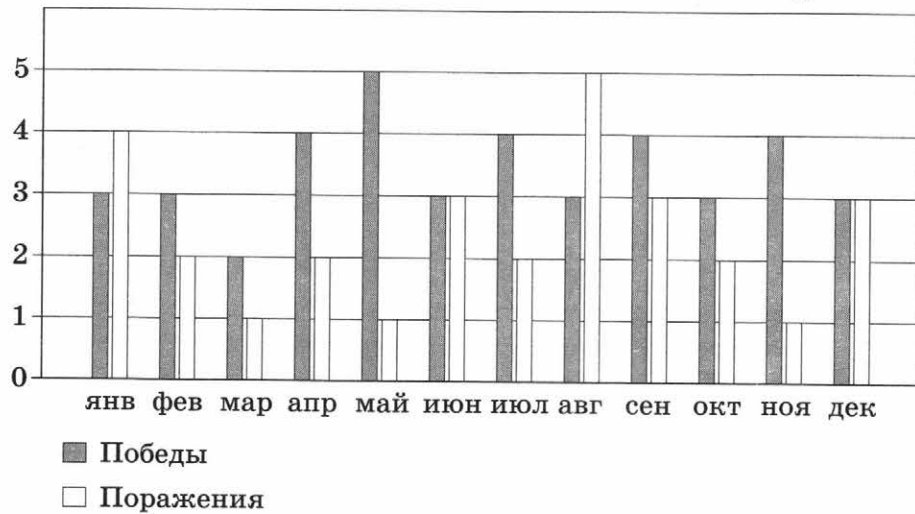
В магазине продаётся мороженое в различных упаковках (см. таблицу).

Мороженое	Масса упаковки	Цена за упаковку
«Шоколадное»	300 г	123 руб.
«Малиновое»	110 г	44 руб.
«Крем-брюле»	250 г	110 руб.
«Пломбир»	600 г	252 руб.

Какое мороженое стоит дешевле всего за 1 кг? Запишите решение. В ответе укажите наименьшую цену за 1 кг.

Решение:	<div style="border: 1px solid black; height: 150px; width: 100%;"></div>
<div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></div> Ответ:	<div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div>

- 11) Один драчливый рыцарь очень любил рыцарские поединки и даже подсчитывал свои поражения и победы. На диаграмме показаны его результаты за год. Пользуясь этими данными, выполните задания.



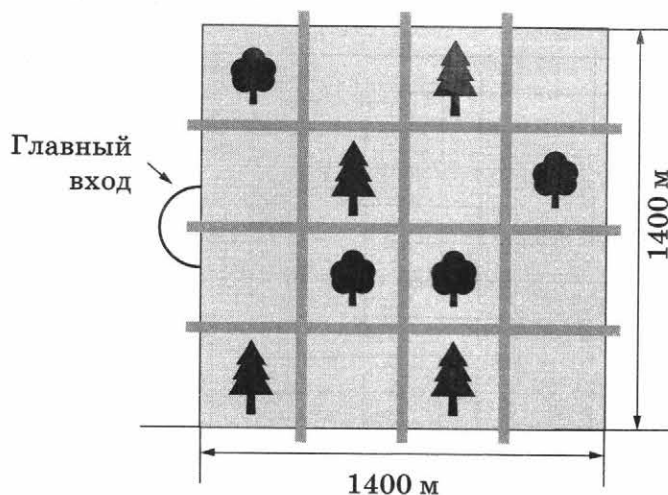
- 1) Перечислите месяцы, в которых у рыцаря число побед было равно числу поражений.

Ответ:	
--------	--

- 2) Укажите число поединков, выигранных рыцарем в течение весны.

Ответ:	
--------	--

- 12) Сергей Юрьевич вошёл в парк через главный вход. На первом перекрёстке он повернул направо, на втором — налево, на третьем — опять налево, на четвёртом перекрёстке он повернул направо, а на пятом — снова направо. Всего он прошёл 1925 м.



- 1) Нарисуйте путь Сергея Юрьевича и отметьте, где он находится.
 2) Сколько ещё метров ему нужно пройти, чтобы вернуться к главному входу, если он будет идти только по дорожкам?

Answer grid:

Ответ:																			

- 13) Рома строил небоскрёб из кубиков. Сначала он построил первый этаж (рисунок 1). Затем начал достраивать этажи сверху (рисунок 2). Чтобы закончить последний этаж, ему не хватило одного кубика. Сколько всего кубиков было у Ромы?

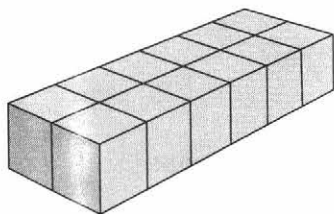


Рис. 1

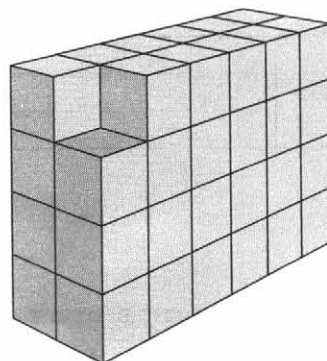


Рис. 2

Answer grid:

Ответ:																			

- 14) Дети на новогодней ёлке получили в подарок одинаковое количество конфет, причём каждый ребёнок получил больше одной конфеты. Все дети вместе получили 85 конфет. Сколько было детей на ёлке, если известно, что их было больше 10?
 Запишите решение и ответ.

Solution grid:

Решение:																			
	Ответ:																		

ВАРИАНТ 5

- 1 Приведите пример какого-нибудь двузначного числа, которое делится на 3 и обе цифры которого чётные.

[] [] [] []	Ответ:																				

- 2 Представьте число 1 в виде обыкновенной дроби со знаменателем 10.

[] [] [] []	Ответ:																				

- 3 Выберите и запишите в ответ наименьшее из чисел:

1,9 1,18 1,2 1,36

[] [] [] []	Ответ:																				

- 4 Турист прошёл 42 км. Часть пути он шёл на лыжах, а оставшиеся 7 км — пешком. Какую часть пути он прошёл на лыжах?

[] [] [] []	Ответ:																				

- 5 Какое число надо вписать в окошко, чтобы равенство стало верным?

$$\square \cdot 16 = 304$$

[] [] [] []	Ответ:																				

- 6 Паша стри́жёт газон площадью 48 квадратных метров за 8 минут. За сколько минут он подстри́жёт газон площадью 36 квадратных метров?
Запишите решение и ответ.

Решение:	
Ответ:	

- 7 Машина такси может перевезти 8 пассажиров. Какое наименьшее количество машин такси понадобится, чтобы перевезти группу из 25 человек?

Ответ:	

- 8 Товар на распродаже уценили на 15%, при этом он стал стоить 3570 рублей. Сколько рублей стоил товар до уценки?

Ответ:	

- 9 Найдите значение выражения $301560 : 15 - 408 : (109 - 85) \cdot 12$.
Запишите решение и ответ.

Решение:	
Ответ:	

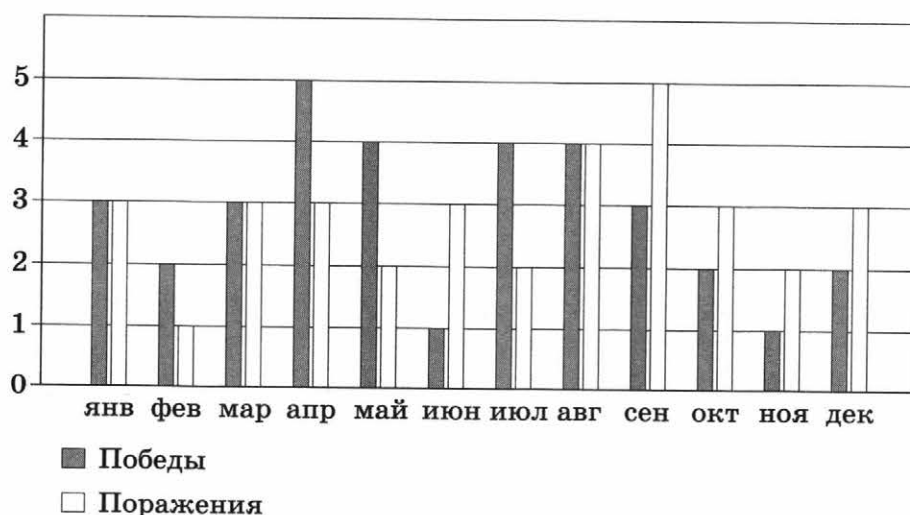
- 10 В магазине продаётся мороженое в различных упаковках (см. таблицу).

Мороженое	Масса упаковки	Цена за упаковку
«Шоколадное»	600 г	174 руб.
«Лимонное»	250 г	65 руб.
«Крем-брюле»	220 г	66 руб.
«Пломбир»	400 г	112 руб.

Какое мороженое стоит дешевле всего за 1 кг? Запишите решение. В ответе укажите наименьшую цену за 1 кг.

Решение:																							
Ответ:																							

- 11 Один драчливый рыцарь очень любил рыцарские поединки и даже подсчитывал свои поражения и победы. На диаграмме показаны его результаты за год. Пользуясь этими данными, выполните задания.



- 13** Боря строил небоскрёб из кубиков. Сначала он построил первый этаж (рисунок 1). Затем начал достраивать этажи сверху (рисунок 2). Чтобы закончить последний этаж, ему не хватило одного кубика. Сколько всего кубиков было у Бори?

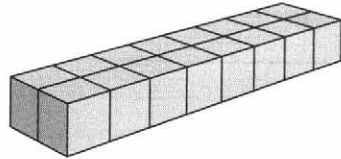


Рис. 1

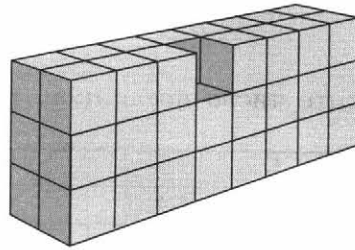


Рис. 2

[] []	Ответ:																				

- 14** Дети на новогодней ёлке получили в подарок одинаковое количество конфет, причём каждый ребёнок получил больше одной конфеты. Все дети вместе получили 91 конфету. Сколько конфет получил каждый, если известно, что детей на ёлке было больше 10? Запишите решение и ответ.

[] []	Решение:																				
[] []	Ответ:																				

ВАРИАНТ 6

- 1 Приведите пример какого-нибудь натурального числа, которое больше 155, но меньше 170 и при этом делится на 5.

[] [] [] [] Ответ:	
------------------------------	--

- 2 Выберите и запишите в ответ большее из чисел $2\frac{1}{7}$ и $\frac{16}{7}$.

[] [] [] [] Ответ:	
------------------------------	--

- 3 Запишите число $\frac{11}{25}$ в виде десятичной дроби.

[] [] [] [] Ответ:	
------------------------------	--

- 4 На ферме под баклажаны отведено 6 га, что составляет $\frac{3}{17}$ площади всего участка. Какова площадь всего участка?

[] [] [] [] Ответ:	
------------------------------	--

- 9 Найдите значение выражения $24376 : (56 - 48) + 120 \cdot 321 : 2$.
Запишите решение и ответ.

Решение:																																	
Ответ:																																	

- 10 В кондитерской пирожные фасуют в упаковки по несколько штук. Какова наибольшая масса одного пирожного среди данных в таблице видов?

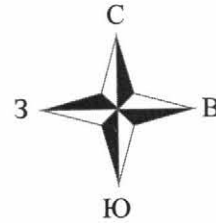
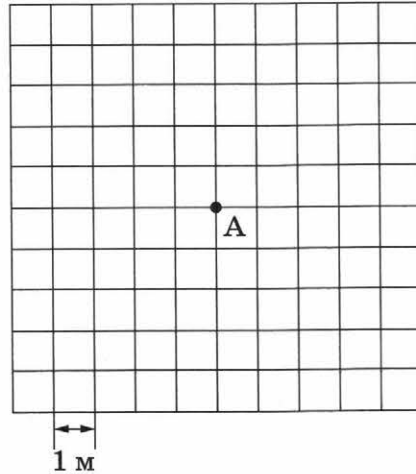
Пирожное	Количество пирожных в упаковке	Масса упаковки
«Клубничное»	3	315 г
«Берлинское»	6	252 г
«Картошка»	5	325 г
«Эклер»	4	220 г

Запишите решение и ответ.

Решение:																																	
Ответ:																																	

12) На схеме сторона квадратной клетки равна 1 м.

1) Нарисуйте путь, который ведёт от точки А 3 м на север, потом 2 м на запад, а затем 5 м на юг. Отметьте точку, которая получилась.



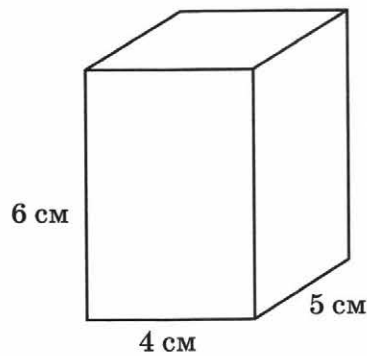
[]
[]

2) Чему равно расстояние от получившейся точки до восточной границы поля?

[] []

Ответ:	
--------	--

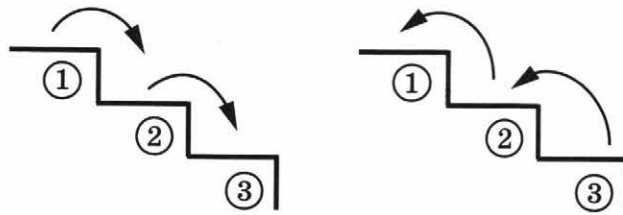
13) Найдите объём прямоугольного параллелепипеда по данным рисунка.



[] []

Ответ:	
--------	--

- 14 Ангелина прыгает по трём ступенькам: с первой на вторую, со второй на третью, а затем снова на вторую и так далее.



На какой ступеньке она будет находиться, когда сделает 129 прыжков?
 Ответ обоснуйте.

Решение:	
[] [] Ответ:	

- 5) Какое число надо вписать в окошко, чтобы равенство стало верным?

$$\square : 31 = 29$$

[] []	Ответ:	
------------	--------	--

- 6) За 4 часа сердце человека перекачивает 1040 литров крови. Сколько литров крови сердце перекачает за 3 часа? Запишите решение и ответ.

[] []	Решение:	
[] []	Ответ:	

- 7) Разница во времени между Москвой и Норильском составляет 4 часа. Например, когда в Москве 12 ч, в Норильске 16 ч. Сколько времени в Норильске, когда в Москве 23 ч?

[] []	Ответ:	ч
------------	--------	---

- 8) Первый спортсмен пробежал во время тренировки 5400 м, а второй — на 20 % больше. Сколько метров пробежал второй спортсмен?

[] []	Ответ:	
------------	--------	--

9

Найдите значение выражения $30258 : (92 - 86) + 230 \cdot 315 : 3$.

Запишите решение и ответ.

Решение:	
Ответ:	

10

В кондитерской пирожные фасуют в упаковки по несколько штук. Какова наименьшая масса одного пирожного среди данных в таблице видов?

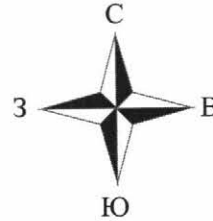
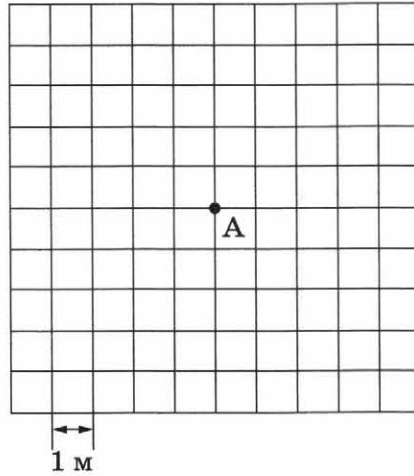
Пирожное	Количество пирожных в упаковке	Масса упаковки
«Корзиночка»	4	300 г
«Черничное»	3	375 г
«Безе»	5	250 г
«Эклер»	6	330 г

Запишите решение и ответ.

Решение:	
Ответ:	

12) На схеме сторона квадратной клетки равна 1 м.

1) Нарисуйте путь, который ведёт от точки А 2 м на восток, потом 4 м на юг, а затем 4 м на запад. Отметьте точку, которая получилась.



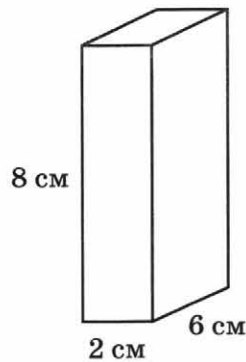
[]
[]

2) Чему равно расстояние от получившейся точки до северной границы поля?

[] []

Ответ:	

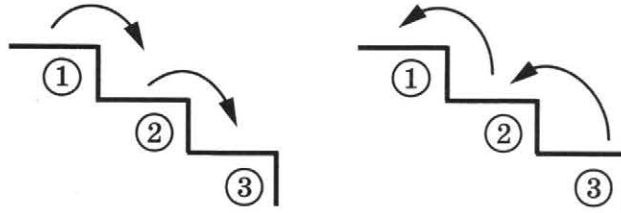
13) Найдите объём прямоугольного параллелепипеда по данным рисунка.



[] []

Ответ:	

- 14 Маша прыгает по трём ступенькам: с первой на вторую, со второй на третью, а затем снова на вторую и так далее.



На какой ступеньке она будет находиться, когда сделает 176 прыжков?
 Ответ обоснуйте.

Решение:	
Ответ:	

ВАРИАНТ 8

- 1 Приведите пример какого-нибудь натурального числа, которое больше 180, но меньше 196 и при этом делится на 6.

[] [] [] []	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; padding: 5px;">Ответ:</td> <td style="width: 85%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 85%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 85%;"></td> </tr> </table>	Ответ:					
Ответ:							

- 2 Выберите и запишите в ответ большее из чисел $3\frac{2}{11}$ и $\frac{34}{11}$.

[] [] [] []	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; padding: 5px;">Ответ:</td> <td style="width: 85%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 85%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 85%;"></td> </tr> </table>	Ответ:					
Ответ:							

- 3 Запишите число $\frac{39}{4}$ в виде десятичной дроби.

[] [] [] []	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; padding: 5px;">Ответ:</td> <td style="width: 85%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 85%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 85%;"></td> </tr> </table>	Ответ:					
Ответ:							

- 4 На ферме под баклажаны отведено 10 га, что составляет $\frac{5}{18}$ площади всего участка. Какова площадь всего участка?

[] [] [] []	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; padding: 5px;">Ответ:</td> <td style="width: 85%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 85%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 85%;"></td> </tr> </table>	Ответ:					
Ответ:							

- 9 Найдите значение выражения $28\,574 : (73 - 66) + 160 \cdot 343 : 4$.
Запишите решение и ответ.

Решение:	
Ответ:	

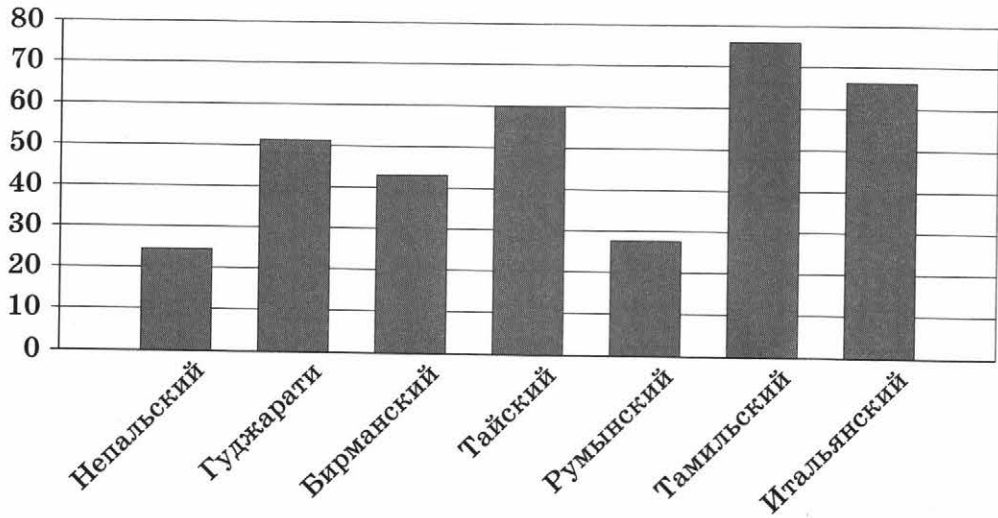
- 10 В кондитерской пирожные фасуют в упаковки по несколько штук. Какова наибольшая масса одного пирожного среди данных в таблице видов?

Пирожное	Количество пирожных в упаковке	Масса упаковки
«Эклер»	6	240 г
«Берлинское»	4	220 г
«Картошка»	5	325 г
«Корзиночка»	3	210 г

Запишите решение и ответ.

Решение:	
Ответ:	

- 11) На диаграмме показано число людей, говорящих на разных языках, в миллионах человек. Пользуясь этими данными, ответьте на вопросы.



- 1) Какой язык занимает первое место из перечисленных по числу говорящих на нём людей?

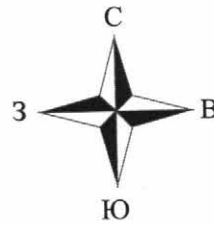
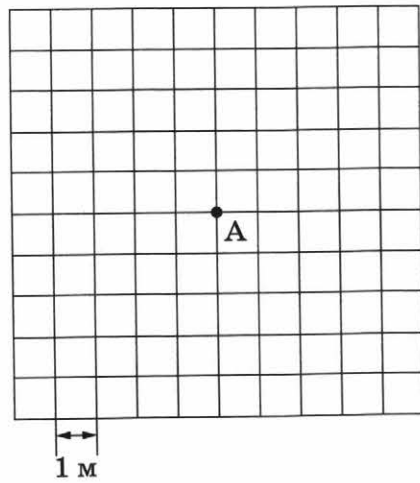
[] [] [] []	Ответ:																				

- 2) Сколько на диаграмме языков, на каждом из которых говорит меньше 50 млн человек?

[] [] [] []	Ответ:																				

12) На схеме сторона квадратной клетки равна 1 м.

1) Нарисуйте путь, который ведёт от точки А 4 м на юг, потом 3 м на запад, а затем 3 м на север. Отметьте точку, которая получилась.



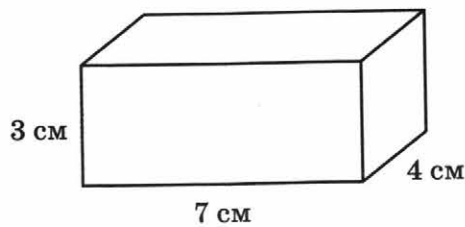
[]
[]

2) Чему равно расстояние от получившейся точки до восточной границы поля?

[] []

Ответ:	
--------	--

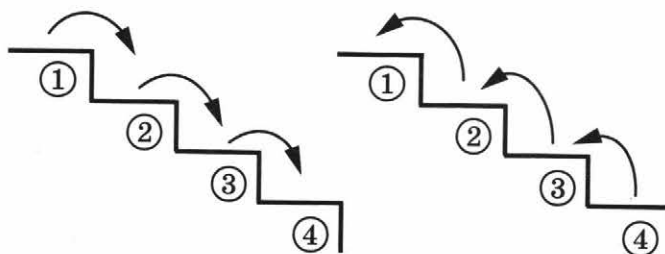
13) Найдите объём прямоугольного параллелепипеда по данным рисунка.



[] []

Ответ:	
--------	--

- 14 Катя прыгает по четырём ступенькам: с первой на вторую, со второй на третью, с третьей на четвёртую. Затем она возвращается на первую, каждый раз прыгая на одну ступеньку вверх. И так далее.



На какой ступеньке она будет находиться, когда сделает 138 прыжков?
 Ответ обоснуйте.

Решение:	
[] [] Ответ:	

ВАРИАНТ 9

- 1 Приведите пример какого-нибудь натурального числа, которое больше 120, но меньше 127 и при этом делится на 3.

[] []	Ответ:																				

- 2 Выберите и запишите в ответ меньшее из чисел $3\frac{7}{10}$ и $\frac{39}{10}$.

[] []	Ответ:																				

- 3 Запишите число $\frac{57}{20}$ в виде десятичной дроби.

[] []	Ответ:																				

- 4 На ферме под баклажаны отведено 6 га, что составляет $\frac{3}{23}$ площади всего участка. Какова площадь всего участка?

[] []	Ответ:																				

- 5) Какое число надо вписать в окошко, чтобы равенство стало верным?

$$\square : 45 = 19$$

Ответ:	

- 6) За 6 часов сердце человека перекачивает 1620 литров крови. Сколько литров крови сердце перекачает за 4 часа?
Запишите решение и ответ.

Решение:	
Ответ:	

- 7) Разница во времени между Москвой и Хабаровском составляет 7 часов. Например, когда в Москве 12 ч, в Хабаровске 19 ч. Сколько времени в Москве, когда в Хабаровске 3 ч?

Ответ:	
	ч

- 8) Первый спортсмен пробежал во время тренировки 5200 м, а второй — на 40 % больше. Сколько метров пробежал второй спортсмен?

Ответ:	

- 9 Найдите значение выражения $36\ 336 : (81 - 77) + 330 \cdot 252 : 3$.
Запишите решение и ответ.

Решение:	
Ответ:	

- 10 В кондитерской пирожные фасуют в упаковки по несколько штук. Какова наименьшая масса одного пирожного среди данных в таблице видов?

Пирожное	Количество пирожных в упаковке	Масса упаковки
«Корзиночка»	4	400 г
«Наполеон»	3	345 г
«Картошка»	5	275 г
«Безе»	6	420 г

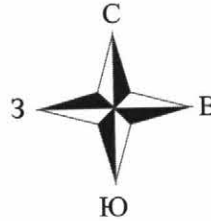
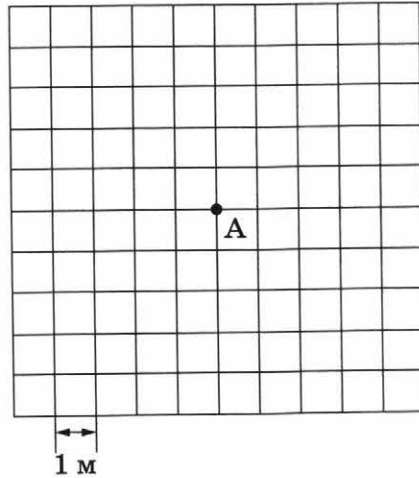
Запишите решение и ответ.

Решение:	
Ответ:	

12

На схеме сторона квадратной клетки равна 1 м.

1) Нарисуйте путь, который ведёт от точки А 1 м на север, потом 2 м на восток и затем 3 м на север. Отметьте точку, которая получилась.



[]
[]

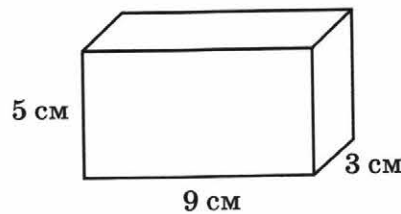
2) Чему равно расстояние от получившейся точки до западной границы поля?

[]
[]

Ответ:	
--------	--

13

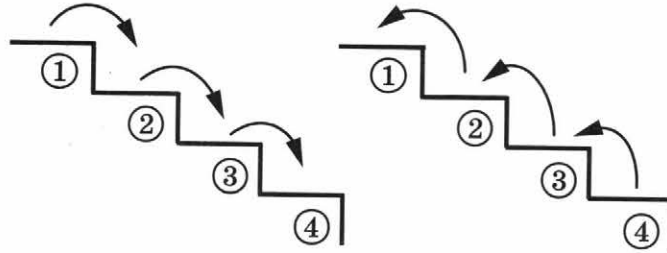
Найдите объём прямоугольного параллелепипеда по данным рисунка.



[]
[]

Ответ:	
--------	--

- 14 Аня прыгает по четырём ступенькам: с первой на вторую, со второй на третью, с третьей на четвёртую. Затем она возвращается на первую, каждый раз прыгая на одну ступеньку вверх. И так далее.



На какой ступеньке она будет находиться, когда сделает 154 прыжка? Ответ обоснуйте.

Решение:	
Ответ:	

- 9 Найдите значение выражения $56\,364 : (94 - 87) + 210 \cdot 423 : 5$.
Запишите решение и ответ.

Решение:	
Ответ:	

- 10 В кондитерской пирожные фасуют в упаковки по несколько штук. Какова наибольшая масса одного пирожного среди данных в таблице видов?

Пирожное	Количество пирожных в упаковке	Масса упаковки
«Эклер»	6	420 г
«Черничное»	4	340 г
«Картошка»	5	325 г
«Корзиночка»	3	240 г

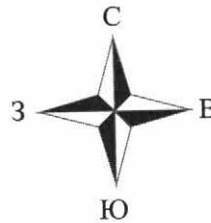
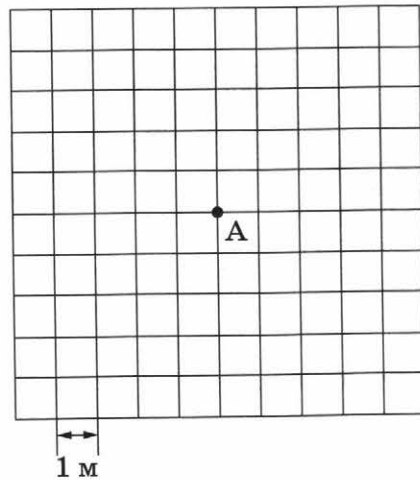
Запишите решение и ответ.

Решение:	
Ответ:	

12

На схеме сторона квадратной клетки равна 1 м.

1) Нарисуйте путь, который ведёт от точки А 2 м на запад, потом 4 м на юг, а затем 3 м на восток. Отметьте точку, которая получилась.

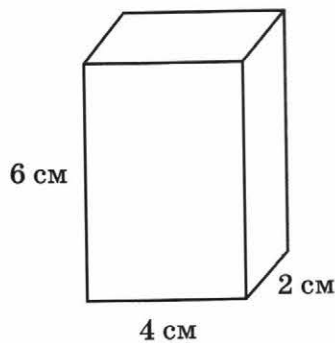


2) Чему равно расстояние от получившейся точки до западной границы поля?

Ответ:	
--------	--

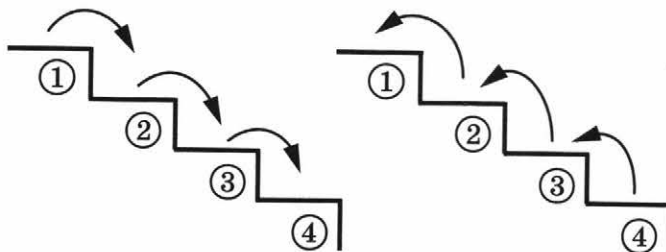
13

Найдите объём прямоугольного параллелепипеда по данным рисунка.



Ответ:	
--------	--

- 14 Лера прыгает по четырём ступенькам: с первой на вторую, со второй на третью, с третьей на четвёртую. Затем она возвращается на первую, каждый раз прыгая на одну ступеньку вверх. И так далее.



На какой ступеньке она будет находиться, когда сделает 115 прыжков?
 Ответ обоснуйте.

Решение:	
[] [] Ответ:	

ВАРИАНТ 11

- 1 Найдите какие-нибудь два двузначных числа, каждое из которых делится на 6, а их сумма не делится на 12.

[] [] [] []	Ответ:																				

- 2 Представьте число 2 в виде дроби с числителем 14.

[] [] [] []	Ответ:																				

- 3 Вычислите: $1,8 + 2,7$.

[] [] [] []	Ответ:																				

- 4 Было 500 кг угля. За день израсходовали четвертую его часть. Сколько килограммов угля осталось?

[] [] [] []	Ответ:																				

- 5) Какое число надо вписать в окошко, чтобы равенство стало верным?

$$\square - 256 = 485$$

[] []	Ответ:	
------------	--------	--

- 6) Скорость лодки, двигающейся по течению реки, равна 14 км/ч, а против течения — 10 км/ч. Чему равна скорость течения реки? Запишите решение и ответ.

	Решение:	
	Ответ:	

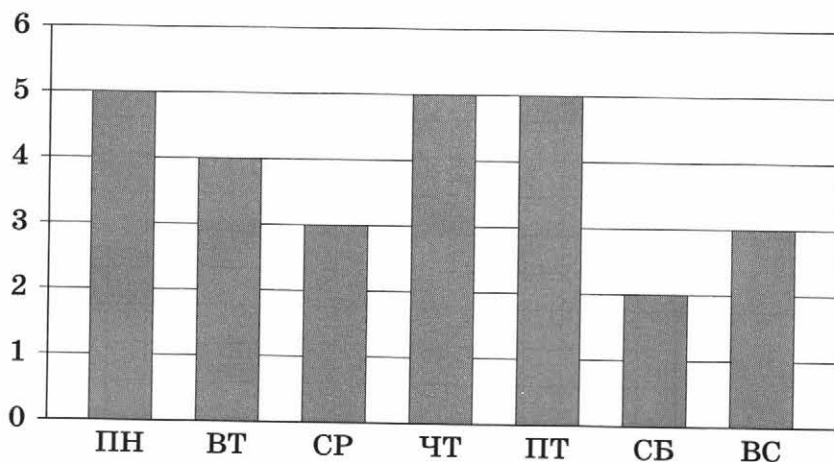
- 7) У Пети 58 почтовых марок. Если он отдаст 18 марок Коле и 10 Мите, то у всех троих марок станет поровну. Сколько всего марок у ребят?

	Ответ:	
--	--------	--

- 8) В школе 55 % от числа всех учеников — мальчики. Сколько в этой школе всего учеников, если в ней учится 315 девочек?

	Ответ:	
--	--------	--

- 11** На диаграмме показано, у какого числа школьников одного класса в этом году дни рождения приходятся на разные дни недели. Пользуясь этими данными, ответьте на вопросы.



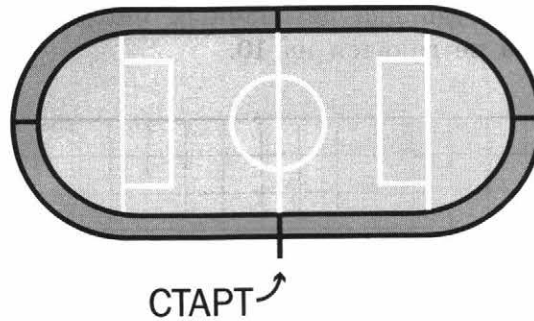
- 1) На какой день недели приходятся дни рождения только двух школьников?

Ответ:	

- 2) У скольких школьников дни рождения приходятся на вторник и среду?

Ответ:	

- 12) Дорожка стадиона имеет протяжённость 400 м, она разделена на 4 равные части (см. рисунок).



- 1) Сколько кругов должен пробежать спортсмен, который бежит дистанцию 4000 м?

[] [] [] []	Ответ:																				

- 2) Спортсмен пробежал от старта 200 м против часовой стрелки. Нарисуйте его путь и отметьте точку, в которой он находится.

- 13) У Васи было 70 кубиков. Он сложил из них прямоугольный параллелепипед: 5 кубиков в длину, 3 кубика в ширину и 4 кубика в высоту. Сколько кубиков осталось?

[] [] [] []	Ответ:																				

- 14) Из книги выпало некоторое количество листов подряд. Первая страница из выпавших имеет номер 143, а последняя записывается теми же цифрами, но в другом порядке. Сколько листов выпало?
Запишите решение и ответ.

[] [] [] []	Решение:																				
[] [] [] []	Ответ:																				

ВАРИАНТ 12

- 1** Найдите какие-нибудь два двузначных числа, каждое из которых делится на 5, а их сумма не делится на 10.

[] []	Ответ:	

- 2** Представьте число 4 в виде дроби с числителем 24.

[] []	Ответ:	

- 3** Вычислите: $4,1 - 1,7$.

[] []	Ответ:	

- 4** Было 500 кг угля. За день израсходовали половину всего запаса. Сколько килограммов угля осталось?

[] []	Ответ:	

- 9 Найдите значение выражения $226 \cdot (27 + 176) - 7296 : 24 \cdot 32$.
Запишите решение и ответ.

Решение:	
Ответ:	

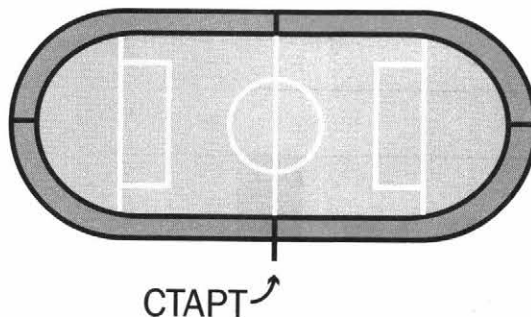
- 10 На класс необходимо купить 30 рабочих тетрадей по математике. В таблице показаны цены тетрадей и стоимость доставки всего заказа целиком в четырёх интернет-магазинах. Какова наименьшая стоимость покупки с доставкой?

Интернет-магазин	Цена рабочей тетради (руб. за шт.)	Стоимость доставки (руб.)
А	104	200
Б	110	350
В	94	350
Г	99	300

Запишите решение и ответ.

Решение:	
Ответ:	

- 12) Дорожка стадиона имеет протяжённость 400 м, она разделена на 4 равные части (см. рисунок).



- 1) Сколько кругов должен пробежать спортсмен, который бежит дистанцию 2000 м?

[] []	Ответ:																														

- 2) Спортсмен пробежал от старта 300 м против часовой стрелки. Нарисуйте его путь и отметьте точку, в которой он находится.

- 13) У Ромы было 47 кубиков. Он сложил из них прямоугольный параллелепипед: 4 кубика в длину, 2 кубика в ширину и 5 кубиков в высоту. Сколько кубиков осталось?

[] []	Ответ:																														

- 14) Из книги выпало некоторое количество листов подряд. Первая страница из выпавших имеет номер 165, а последняя записывается теми же цифрами, но в другом порядке. Сколько листов выпало? Запишите решение и ответ.

[] []	Решение:																														
[] []	Ответ:																														

ВАРИАНТ 13

- 1 Найдите какие-нибудь два двузначных числа, каждое из которых делится на 7, а их сумма не делится на 14.

[] []
[] []

Ответ:	

- 2 Представьте число 5 в виде дроби с числителем 30.

[] []
[] []

Ответ:	

- 3 Вычислите: $3,9 + 1,5$.

[] []
[] []

Ответ:	

- 4 Было 500 кг угля. За день израсходовали десятую его часть. Сколько килограммов угля осталось?

[] []
[] []

Ответ:	

- 9 Найдите значение выражения $214 \cdot (53 + 255) - 8512 : 32 \cdot 48$.
Запишите решение и ответ.

Решение:	
[] [] [] []	Ответ:

- 10 На класс необходимо купить 20 рабочих тетрадей по математике. В таблице показаны цены тетрадей и стоимость доставки всего заказа целиком в четырёх интернет-магазинах. Какова наименьшая стоимость покупки с доставкой?

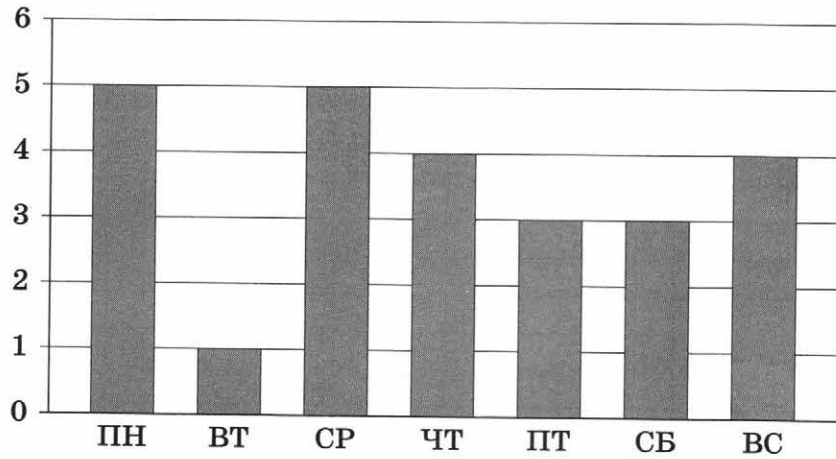
Интернет-магазин	Цена рабочей тетради (руб. за шт.)	Стоимость доставки (руб.)
А	100	250
Б	98	350
В	106	300
Г	108	300

Запишите решение и ответ.

Решение:	
[] []	Ответ:

11

На диаграмме показано, у какого числа школьников одного класса в этом году дни рождения приходятся на разные дни недели. Пользуясь этими данными, ответьте на вопросы.



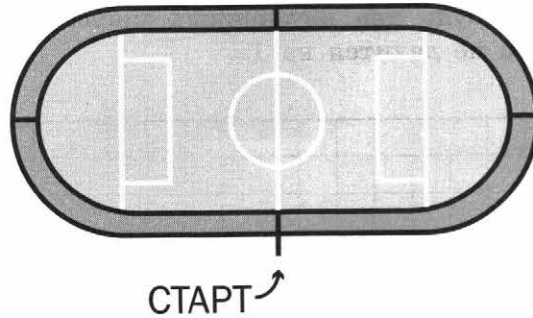
1) На какой день недели приходится меньше всего дней рождения школьников?

Ответ:

2) У скольких школьников дни рождения приходятся на субботу и воскресенье?

Ответ:

- 12) Дорожка стадиона имеет протяжённость 400 м, она разделена на 4 равные части (см. рисунок).



- 1) Сколько кругов должен пробежать спортсмен, который бежит дистанцию 6000 м?

<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Ответ:																				

- 2) Спортсмен пробежал от старта 100 м против часовой стрелки. Нарисуйте его путь и отметьте точку, в которой он находится.

- 13) У Пети было 80 кубиков. Он сложил из них прямоугольный параллелепипед: 3 кубика в длину, 5 кубиков в ширину и 5 кубиков в высоту. Сколько кубиков осталось?

<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Ответ:																				

- 14) Из книги выпало некоторое количество листов подряд. Первая страница из выпавших имеет номер 163, а последняя записывается теми же цифрами, но в другом порядке. Сколько листов выпало? Запишите решение и ответ.

<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Решение:																				
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Ответ:																				

ВАРИАНТ 14

- 1 Найдите какие-нибудь два двузначных числа, каждое из которых делится на 8, а их сумма не делится на 16.

[] [] []	Ответ:	

- 2 Представьте число 3 в виде дроби с числителем 24.

[] [] []	Ответ:	

- 3 Вычислите: $9,2 - 2,8$.

[] [] []	Ответ:	

- 4 Было 1500 кг угля. За день израсходовали четвертую его часть. Сколько килограммов угля осталось?

[] [] []	Ответ:	

- 5) Какое число надо вписать в окошко, чтобы равенство стало верным?

$$\square - 267 = 376$$

[] [] [] []	Ответ:	<table border="1" style="width: 100%; height: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																																									

- 6) Скорость лодки, двигающейся по течению реки, равна 12 км/ч, а против течения — 8 км/ч. Чему равна скорость течения реки?
Запишите решение и ответ.

[] []	Решение:	<table border="1" style="width: 100%; height: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																																																																																			
[] []	Ответ:	<table border="1" style="width: 70%; height: 30px; border-collapse: collapse;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																																																																																			

- 7) У Саши 95 почтовых марок. Если он отдаст 25 марок Роме и 20 Мише, то у всех троих марок станет поровну. Сколько всего марок у ребят?

[] []	Ответ:	<table border="1" style="width: 100%; height: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																																											

- 8) В школе 55 % от числа всех учеников — мальчики. Сколько в этой школе всего учеников, если в ней учится 180 девочек?

[] []	Ответ:	<table border="1" style="width: 100%; height: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																																											

- 9 Найдите значение выражения $224 \cdot (82 + 127) - 5976 : 18 \cdot 24$.
Запишите решение и ответ.

Решение:	
Ответ:	

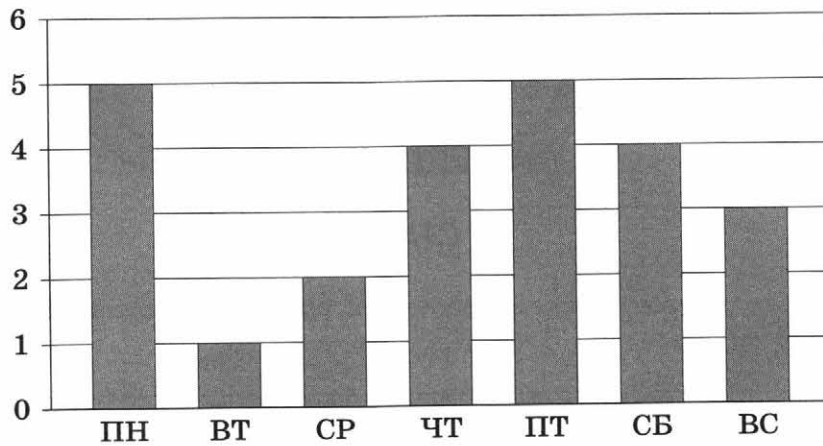
- 10 На класс необходимо купить 30 рабочих тетрадей по математике. В таблице показаны цены тетрадей и стоимость доставки всего заказа целиком в четырёх интернет-магазинах. Какова наименьшая стоимость покупки с доставкой?

Интернет-магазин	Цена рабочей тетради (руб. за шт.)	Стоимость доставки (руб.)
А	103	300
Б	112	350
В	97	350
Г	101	200

Запишите решение и ответ.

Решение:	
Ответ:	

11) На диаграмме показано, у какого числа школьников одного класса в этом году дни рождения приходятся на разные дни недели. Пользуясь этими данными, ответьте на вопросы.



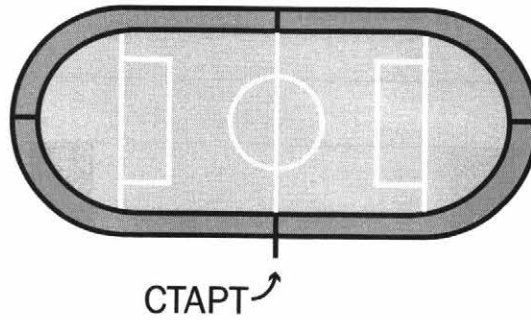
1) На какой день недели приходится меньше всего дней рождения школьников?

[] [] [] []	Ответ:																		

2) У скольких школьников дни рождения приходятся на понедельник и среду?

[] [] [] []	Ответ:																		

- 12) Дорожка стадиона имеет протяжённость 400 м, она разделена на 4 равные части (см. рисунок).



- 1) Сколько кругов должен пробежать спортсмен, который бежит дистанцию 10 000 м?

[] []	Ответ:																				

- 2) Спортсмен пробежал от старта 200 м против часовой стрелки. Нарисуйте его путь и отметьте точку, в которой он находится.

- 13) У Олега было 39 кубиков. Он сложил из них прямоугольный параллелепипед: 2 кубика в длину, 5 кубиков в ширину и 3 кубика в высоту. Сколько кубиков осталось?

[] []	Ответ:																				

- 14) Из книги выпало некоторое количество листов подряд. Последняя страница из выпавших имеет номер 614, а первая записывается теми же цифрами, но в другом порядке. Сколько листов выпало? Запишите решение и ответ.

[] []	Решение:																				
[] []	Ответ:																				

- 5) Какое число надо вписать в окошко, чтобы равенство стало верным?

$$\square - 353 = 598$$

[] []	Ответ:	
------------	--------	--

- 6) Скорость лодки, двигающейся по течению реки, равна 10 км/ч, а против течения — 4 км/ч. Чему равна скорость течения реки? Запишите решение и ответ.

[] []	Решение:	
[] []	Ответ:	

- 7) У Феди 84 почтовые марки. Если он отдаст 14 марок Илье и 10 Вове, то у всех троих марок станет поровну. Сколько всего марок у ребят?

[] []	Ответ:	
------------	--------	--

- 8) В школе 60 % от числа всех учеников — мальчики. Сколько в этой школе всего учеников, если в ней учится 360 девочек?

[] []	Ответ:	
------------	--------	--

9 Найдите значение выражения $321 \cdot (29 + 275) - 6741 : 21 \cdot 32$.

Запишите решение и ответ.

Решение:	
Ответ:	

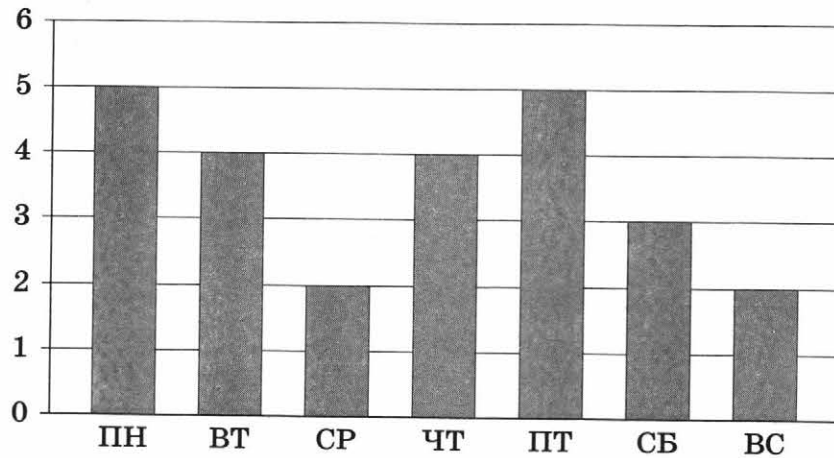
10 На класс необходимо купить 20 рабочих тетрадей по математике. В таблице показаны цены тетрадей и стоимость доставки всего заказа целиком в четырёх интернет-магазинах. Какова наименьшая стоимость покупки с доставкой?

Интернет-магазин	Цена рабочей тетради (руб. за шт.)	Стоимость доставки (руб.)
А	107	300
Б	99	350
В	103	200
Г	109	300

Запишите решение и ответ.

Решение:	
Ответ:	

- 11 На диаграмме показано, у какого числа школьников одного класса в этом году дни рождения приходятся на разные дни недели. Пользуясь этими данными, ответьте на вопросы.



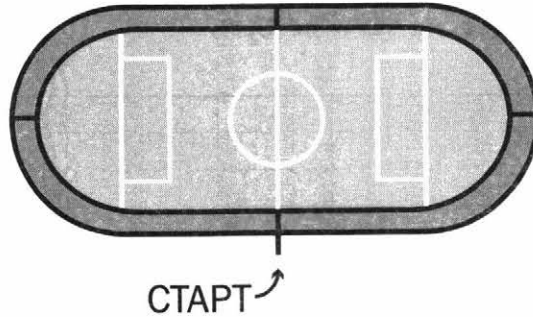
- 1) На какой день недели приходятся дни рождения только трёх школьников?

Ответ:

- 2) У скольких школьников дни рождения приходятся на четверг и пятницу?

Ответ:

- 12) Дорожка стадиона имеет протяжённость 400 м, она разделена на 4 равные части (см. рисунок).



- 1) Сколько кругов должен пробежать спортсмен, который бежит дистанцию 8000 м?

[] [] [] [] Ответ:	
------------------------------	--

- 2) Спортсмен пробежал от старта 100 м против часовой стрелки. Нарисуйте его путь и отметьте точку, в которой он находится.

- 13) У Димы было 40 кубиков. Он сложил из них прямоугольный параллелепипед: 4 кубика в длину, 3 кубика в ширину и 3 кубика в высоту. Сколько кубиков осталось?

[] [] [] [] Ответ:	
------------------------------	--

- 14) Из книги выпало некоторое количество листов подряд. Последняя страница из выпавших имеет номер 412, а первая записывается теми же цифрами, но в другом порядке. Сколько листов выпало?
Запишите решение и ответ.

[] [] [] [] Решение:	
[] [] [] [] Ответ:	

ВАРИАНТ 16

- 1 Приведите пример какого-нибудь натурального числа, которое меньше 100 и при этом делится на 12 и на 8.

[] [] [] []	Ответ:																				

- 2 Представьте в виде обыкновенной дроби выражение $\frac{3}{11} + \frac{5}{11}$.

[] [] [] []	Ответ:																				

- 3 Какую цифру надо вписать в окошко, чтобы неравенство $6,4\boxed{1}8 < 6,41$ стало верным?

[] [] [] []	Ответ:																				

- 4 У Пети было 14 конфет. Половину он отдал Тане. Сколько конфет осталось у Пети?

[] [] [] []	Ответ:																				

- 5 Какое число надо вписать в окошко, чтобы равенство стало верным?

$$464 - \boxed{} = 186$$

[] [] [] []	Ответ:																				

- 6** Рабочий за час изготавливает 13 деталей, а его помощник — на 3 детали меньше. Сколько деталей изготовит помощник за 4 часа?
Запишите решение и ответ.

Решение:	
Ответ:	

- 7** Чтобы склеить бумажный самолёт, нужно 5 целых листов бумаги. Дети склеили 6 самолётов. Сколько листов бумаги осталось, если было 34 листа?

Ответ:	

- 8** В начале учебного года в школе было 1100 учеников, а к концу года их стало 1177. На сколько процентов увеличилось за учебный год число учеников?

Ответ:	

- 9** Найдите значение выражения $88\,506 : (211 - 189) + 43\,968 : 32 \cdot 21$.
Запишите решение и ответ.

Решение:	
Ответ:	

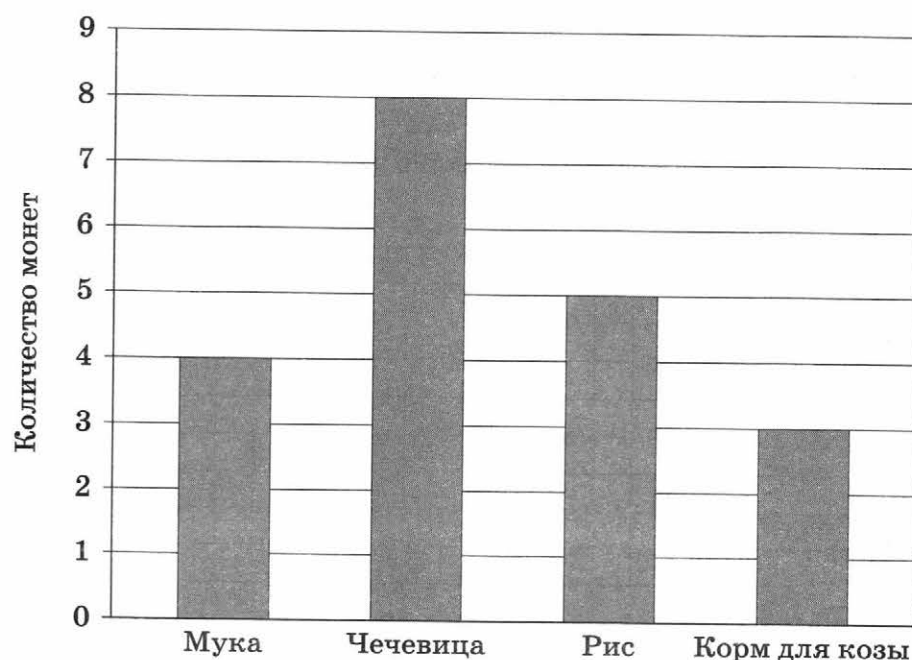
- 10 В таблице показаны цены на одинаковые саморезы, которые продаются в строительном магазине в различных упаковках. Какова наименьшая стоимость одного самореза?

Количество саморезов в упаковке	Цена упаковки
40 шт.	240 руб.
200 шт.	600 руб.
10 шт.	70 руб.
100 шт.	400 руб.

Запишите решение и ответ.

Решение:	
[] []	Ответ:

- 11 На диаграмме показаны расходы Аладдина за день. Пользуясь этими данными, ответьте на вопросы.



1) Сколько монет Аладдин потратил на корм для козы?

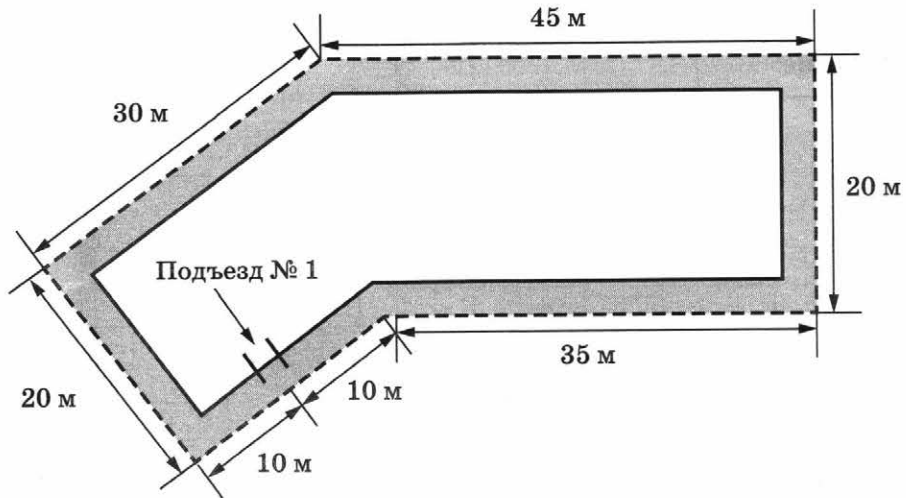
[] []	Ответ:																				

2) Сколько всего монет потратил за день Аладдин?

[] []	Ответ:																				

12

Владимир Николаевич пошёл гулять с Жучкой. Он вышел из первого подъезда и пошёл по дорожке (дорожка показана пунктиром) вокруг дома по часовой стрелке.



[] [] 1) Владимир Николаевич прошёл 105 м. Нарисуйте его путь и отметьте точку, в которой он находится.

2) Сколько ещё метров ему нужно пройти, чтобы снова оказаться у первого подъезда?

[] []	Ответ:																				

ВАРИАНТ 17

- 1 Приведите пример какого-нибудь натурального числа, которое меньше 100 и при этом делится на 15 и на 6.

[] []	Ответ:	

- 2 Представьте в виде обыкновенной дроби выражение $\frac{7}{13} - \frac{2}{13}$.

[] []	Ответ:	

- 3 Какую цифру надо вписать в окошко, чтобы неравенство $1,5\square 3 > 1,5836$ стало верным?

[] []	Ответ:	

- 4 У Юры было 18 конфет. Треть конфет он оставил себе, а остальные отдал Саше. Сколько конфет Юра отдал Саше?

[] []	Ответ:	

- 5) Какое число надо вписать в окошко, чтобы равенство стало верным?

$$532 - \square = 378$$

[] [] [] []	Ответ:	
--------------------	--------	--

- 6) Рабочий за час изготавливает 11 деталей, а его помощник — на 2 детали меньше. Сколько деталей изготовит помощник за 3 часа? Запишите решение и ответ.

[] [] [] []	Решение:	
[] [] [] []	Ответ:	

- 7) Чтобы склеить бумажный самолёт, нужно 7 целых листов бумаги. Дети склеили 5 самолётов. Сколько листов бумаги осталось, если было 40 листов?

[] [] [] []	Ответ:	
--------------------	--------	--

- 8) В начале учебного года в школе было 900 учеников, а к концу года их стало 972. На сколько процентов увеличилось за учебный год число учеников?

[] [] [] []	Ответ:	
--------------------	--------	--

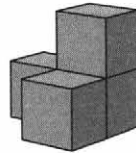
- 1) Пётр Анатольевич прошёл 85 м. Нарисуйте его путь и отметьте точку, в которой он находится.
- 2) Сколько ещё метров ему нужно пройти, чтобы снова оказаться у второго подъезда?

Ответ:	
--------	--

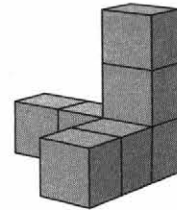
- 13 Дана последовательность фигур. На рисунке видно, что для второй фигуры нужно 4 кубика, для третьей — 7 кубиков. Сколько кубиков нужно для восьмой фигуры?



1



2



3

Ответ:	
--------	--

- 14 Никита разделил числа 79 и 70 на одно и то же число и в первом случае получил в остатке 7, а во втором — 16. На какое число он делил? Найдите это число и объясните, почему другие невозможны.

Решение:	
Ответ:	

ВАРИАНТ 18

- 1 Приведите пример какого-нибудь натурального числа, которое меньше 100 и при этом делится на 16 и на 6.

[] [] [] []	Ответ:	

- 2 Представьте в виде обыкновенной дроби выражение $\frac{5}{9} + \frac{2}{9}$.

[] [] [] []	Ответ:	

- 3 Какую цифру надо вписать в окошко, чтобы неравенство $0,851 > 0,85\boxed{2}$ стало верным?

[] [] [] []	Ответ:	

- 4 У Стаса было 24 конфеты. Шестую часть он оставил себе, а остальные отдал Ане. Сколько конфет Стас отдал Ане?

[] [] [] []	Ответ:	

- 5 Какое число надо вписать в окошко, чтобы равенство стало верным?

$$617 - \boxed{} = 228$$

[] [] [] []	Ответ:	

- 6 Рабочий за час изготавливает 15 деталей, а его помощник — на 8 деталей меньше. Сколько деталей изготовит помощник за 5 часов?
Запишите решение и ответ.

Решение:	
Ответ:	

- 7 Чтобы склеить бумажный самолёт, нужно 4 целых листа бумаги. Дети склеили 7 самолётов. Сколько листов бумаги осталось, если было 40 листов?

Ответ:	
--------	--

- 8 В начале учебного года в школе было 550 учеников, а к концу года их стало 660. На сколько процентов увеличилось за учебный год число учеников?

Ответ:	
--------	--

- 9 Найдите значение выражения $79092 : (213 - 187) + 31306 : 22 \cdot 15$.
Запишите решение и ответ.

Решение:	
Ответ:	

ВАРИАНТ 19

- 1 Приведите пример какого-нибудь двузначного числа, которое больше 15 и при этом делится на 15 и не делится на 6.

[] [] [] [] Ответ:	
------------------------------	--

- 2 Представьте в виде смешанного числа дробь $\frac{22}{9}$.

[] [] [] [] Ответ:	
------------------------------	--

- 3 Какую цифру надо вписать в окошко, чтобы неравенство $2,3849 < 2,3\square3$ стало верным?

[] [] [] [] Ответ:	
------------------------------	--

- 4 У Олега было 20 конфет. Четверть конфет он оставил себе, а остальные отдал Свете. Сколько конфет Олег отдал Свете?

[] [] [] [] Ответ:	
------------------------------	--

- 5) Какое число надо вписать в окошко, чтобы равенство стало верным?

$$472 - \square = 195$$

[] [] [] []	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; padding: 5px;">Ответ:</td> <td style="text-align: center;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table> </td> </tr> </table>	Ответ:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																																																												
Ответ:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																																																														

- 6) Рабочий за час изготавливает 6 деталей, а его начальник — на 3 детали больше. Сколько деталей изготовит начальник за 2 часа? Запишите решение и ответ.

[] []	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; padding: 5px;">Решение:</td> <td style="text-align: center;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table> </td> </tr> </table>	Решение:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																																																																																
Решение:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																																																																																		
[] []	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; padding: 5px;">Ответ:</td> <td style="text-align: center;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table> </td> </tr> </table>	Ответ:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																																																																																
Ответ:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																																																																																		

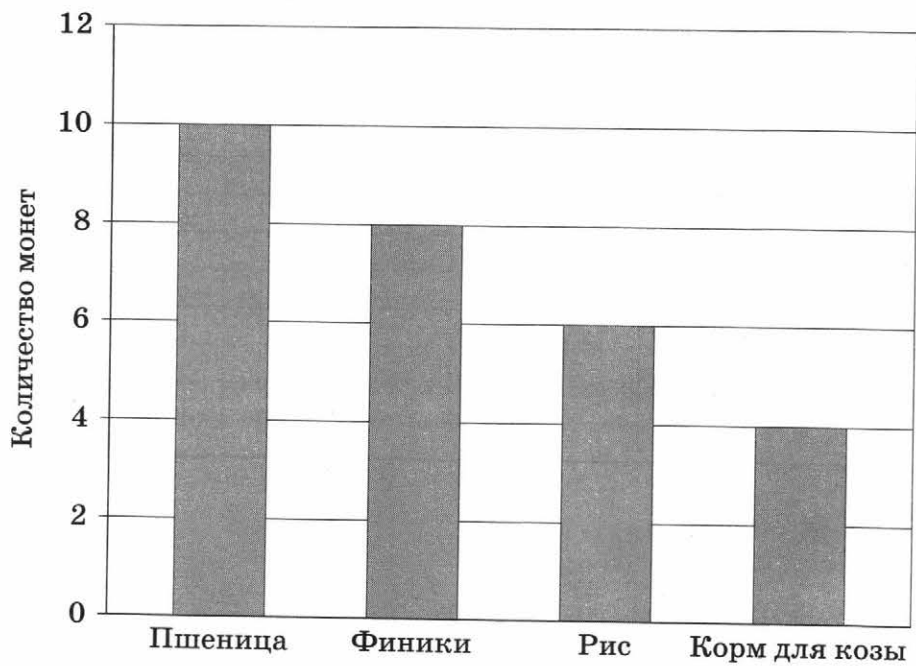
- 7) Чтобы склеить бумажный самолёт, нужно 6 целых листов бумаги. Дети склеили 4 самолёта. Сколько листов бумаги осталось, если было 30 листов?

[] []	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; padding: 5px;">Ответ:</td> <td style="text-align: center;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table> </td> </tr> </table>	Ответ:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																																																												
Ответ:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																																																														

- 8) В начале учебного года в школе было 1050 учеников, а к концу года их стало 1155. На сколько процентов увеличилось за учебный год число учеников?

[] []	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; padding: 5px;">Ответ:</td> <td style="text-align: center;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table> </td> </tr> </table>	Ответ:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																																																												
Ответ:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																																																														

- 11) На диаграмме показаны расходы Аладдина за день. Пользуясь этими данными, ответьте на вопросы.



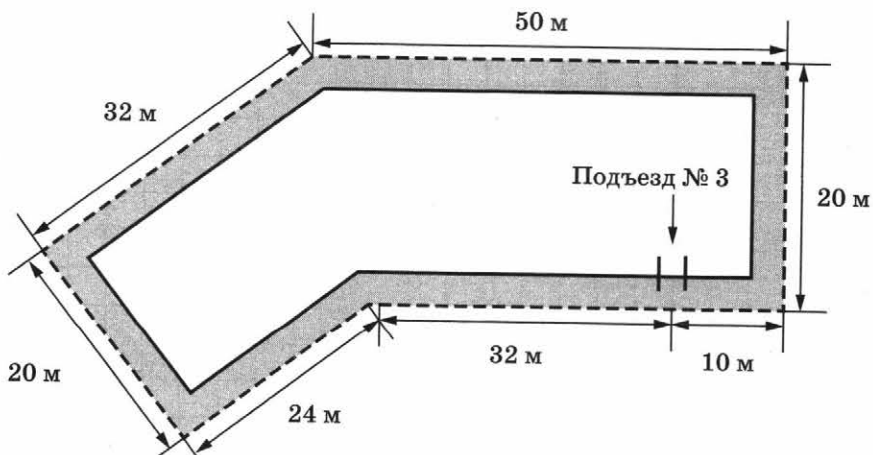
- 1) Сколько монет Аладдин потратил на финики?

<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Ответ:	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																														

- 2) Сколько всего монет потратил за день Аладдин?

<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Ответ:	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																														

- 12) Игорь Сергеевич пошёл гулять с Жучкой. Он вышел из третьего подъезда и пошёл по дорожке (дорожка показана пунктиром) вокруг дома по часовой стрелке.



ВАРИАНТ 20

- 1 Приведите пример какого-нибудь двузначного числа, которое больше 40 и при этом делится на 16 и не делится на 12.

[] [] [] []	Ответ:	
--------------------	--------	--

- 2 Представьте в виде смешанного числа дробь $\frac{23}{7}$.

[] [] [] []	Ответ:	
--------------------	--------	--

- 3 Какую цифру надо вписать в окошко, чтобы неравенство $7,2\boxed{}36 > 7,284$ стало верным?

[] [] [] []	Ответ:	
--------------------	--------	--

- 4 У Антона было 30 конфет. Пятую часть он оставил себе, а остальные отдал Кристине. Сколько конфет Антон отдал Кристине?

[] [] [] []	Ответ:	
--------------------	--------	--

- 5 Какое число надо вписать в окошко, чтобы равенство стало верным?

$$836 - \boxed{} = 348$$

[] [] [] []	Ответ:	
--------------------	--------	--

- ⑥ Рабочий за час изготавливает 7 деталей, а его начальник — на 4 детали больше. Сколько деталей изготовит начальник за 3 часа?
Запишите решение и ответ.

Решение:	
Ответ:	

- ⑦ Чтобы склеить бумажный самолёт, нужно 5 целых листов бумаги. Дети склеили 4 самолёта. Сколько листов бумаги осталось, если было 27 листов?

Ответ:	

- ⑧ В начале учебного года в школе было 950 учеников, а к концу года их стало 1045. На сколько процентов увеличилось за учебный год число учеников?

Ответ:	

- ⑨ Найдите значение выражения $46\,966 : (221 - 198) + 51\,988 : 41 \cdot 16$.
Запишите решение и ответ.

Решение:	
Ответ:	

1) Сколько монет Аладдин потратил на орехи?

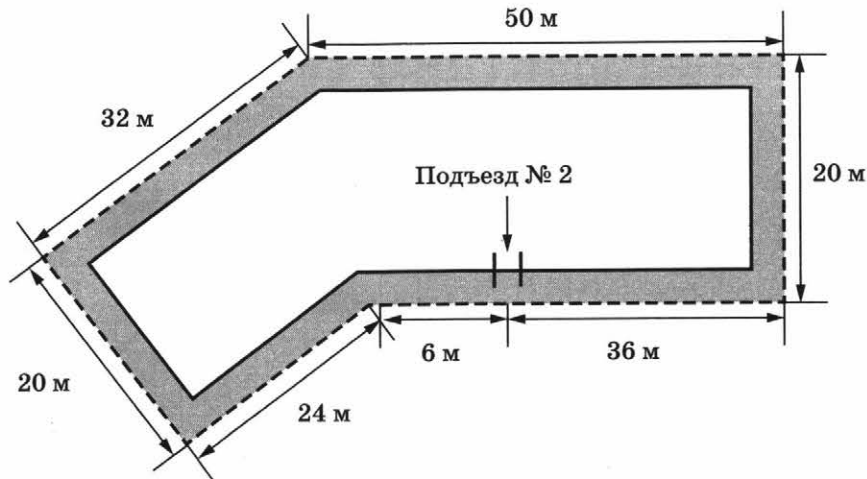
[] [] [] []	Ответ:																														

2) Сколько всего монет потратил за день Аладдин?

[] [] [] []	Ответ:																														

12

Максим Иванович пошёл гулять с Жучкой. Он вышел из второго подъезда и пошёл по дорожке (дорожка показана пунктиром) вокруг дома против часовой стрелки.



1) Максим Иванович прошёл 138 м. Нарисуйте его путь и отметьте точку, в которой он находится.

2) Сколько ещё метров ему нужно пройти, чтобы снова оказаться у второго подъезда?

[] [] [] []	Ответ:																														

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Карта индивидуальных достижений обучающегося	4
Инструкция по выполнению работы	5
Вариант 1	6
Вариант 2	11
Вариант 3	16
Вариант 4	21
Вариант 5	26
Вариант 6	31
Вариант 7	37
Вариант 8	43
Вариант 9	49
Вариант 10	55
Вариант 11	61
Вариант 12	66
Вариант 13	71
Вариант 14	76
Вариант 15	81
Вариант 16	86
Вариант 17	91
Вариант 18	96
Вариант 19	101
Вариант 20	106

Издание для дополнительного образования
Серия «ВПР. Всероссийские проверочные работы»

Вольфсон Георгий Игоревич
Яценко Иван Валериевич

ВПР. МАТЕМАТИКА

5 класс
Типовые варианты
20 вариантов

Главный редактор *И. Федосова*
Ответственный редактор *О. Чеснокова*
Художественный редактор *М. Костенко*
Компьютерная вёрстка *Е. Осипова*
Технический редактор *Т. Бленцева*
Корректор *Г. Рыженкова*

Подписано в печать 30.01.2018. Формат 60×90^{1/8}.
Усл. печ. л. 14,0 + 3,9 прил. Печать офсетная.
Тираж 10 000 экз. Заказ 6010.

ООО «Издательство «Национальное образование»
119021, Москва, ул. Россолимо, д. 17, стр. 1, тел.: +7 (495) 788-00-75(76)

Свои пожелания и предложения по качеству и содержанию книг
Вы можете направлять по эл. адресу: editorial@nobr.ru.

Отпечатано в ООО «Типография «Миттель Пресс».
г. Москва, ул. Руставели, д. 14, стр. 6.
Тел./факс +7 (495) 619-08-30, 647-01-89.
E-mail: mittelpress@mail.ru