

**ВПР по математике 4 класс 2024 год. Вариант 2.**

При выполнении заданий с кратким ответом впишите в поле для ответа цифру, которая соответствует номеру правильного ответа, или число, слово, последовательность букв (слов) или цифр. Ответ следует записывать без пробелов и каких-либо дополнительных символов. Дробную часть отделяйте от целой десятичной запятой. Единицы измерений писать не нужно.

Если вариант задан учителем, вы можете вписать или загрузить в систему ответы к заданиям с развернутым ответом. Учитель увидит результаты выполнения заданий с кратким ответом и сможет оценить загруженные ответы к заданиям с развернутым ответом. Выставленные учителем баллы отобразятся в вашей статистике.

1. Вычисли:  $105 : 3$ .

2. Вычисли:  $32 : 16 + 64 : 4$ .

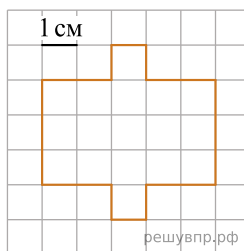
3. Покупатель купил зубную щётку и крем для рук. Рассмотрите рисунок и ответьте на вопрос. Сколько рублей сдачи получит покупатель с 500 рублей? Запишите решение и ответ.

<p>Мыло</p>  <p>22 руб.</p>	<p>Шампунь</p>  <p>185 руб.</p>	<p>Зубная паста</p>  <p>116 руб.</p>	<p>Крем для рук</p>  <p>67 руб.</p>
<p>Крем для лица</p>  <p>143 руб.</p>			<p>Зубная щётка</p>  <p>94 руб.<sub>впр.рф</sub></p>

4. В 2050 году 31 января — понедельник. Какой день недели 7 января?

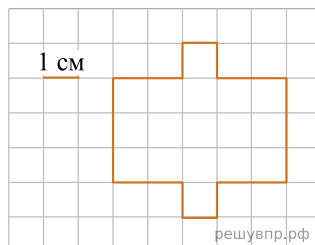
5.

Ниже на клетчатом поле со стороной клетки 1 см изображена фигура. Найди периметр этой фигуры.



6.

Ниже на клетчатом поле со стороной клетки 1 см изображена фигура. На клетчатом поле рядом с фигурой нарисуй квадрат, периметр которого равен периметру данной фигуры.



7. Егор, Лена и Марина участвовали в олимпиадах по школьным предметам. Их баллы указаны в таблице. Ответь на вопросы.

Участник	Олимпиада по биологии	Олимпиада по экономике	Олимпиада по лингвистике
Егор	16	11	9
Лена	7	8	17
Марина	10	12	11

Кто из школьников набрал наибольшее количество баллов в олимпиаде по лингвистике?

8. Егор, Лена и Марина участвовали в олимпиадах по школьным предметам. Их баллы указаны в таблице. Ответь на вопросы.

Участник	Олимпиада по биологии	Олимпиада по экономике	Олимпиада по лингвистике
Егор	16	11	9
Лена	7	8	17
Марина	10	12	11

Сколько баллов в сумме набрали Егор, Лена и Марина на олимпиаде по экономике?

9. Найди значение выражения  $44 \cdot 7 - 648 : 3$ .

10. На изготовление одного пододеяльника требуется 4 м 80 см полотна, а на одну наволочку — 70 см полотна. Всего было израсходовано 90 м полотна. Пододеяльников сшили 10 штук. Сколько сшили наволочек?

Запиши решение и ответ.

11. У Лизы есть любимое платье в полоску. Полоски на нём чередуются сверху вниз: самая верхняя жёлтая, под ней зелёная, затем синяя, затем снова жёлтая, потом снова зелёная и так далее. При этом после каждой шести чередующихся таким образом полосок следует седьмая полоска — белая, и снова полоски повторяются. Всего на платье 41 полоска.

Назовите цвет пятнадцатой сверху полоски на платье Лизы?

12. У Лизы есть любимое платье в полоску. Полоски на нём чередуются сверху вниз: самая верхняя жёлтая, под ней зелёная, затем синяя, затем снова жёлтая, потом снова зелёная и так далее. При этом после каждой шести чередующихся таким образом полосок следует седьмая полоска — белая, и снова полоски повторяются. Всего на платье 41 полоска.

Сколько белых полосок на платье Лизы?

13. Вика написала сочинение «Прогулка в парке» и нарисовала план парка.

*Вчера мы с мамой ходили гулять в парк. У нас в парке есть большой дуб, на котором живут белки. Если принести с собой орехи, положить в руку и долго стоять неподвижно, то может прибежать белка, схватить орех и убежать.*

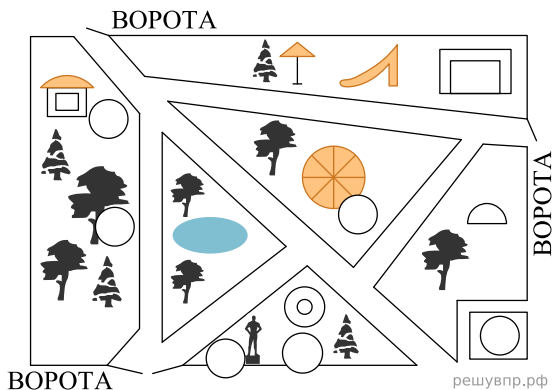
*Мы зашли в парк со стороны памятника Чайковскому. От ворот ведут две аллеи. Левая — мимо дуба к кафе «Рябинка», а правая ведёт к центру парка мимо фонтана к каруселям. Мы пошли по левой — к дубу. Я специально взяла с собой орехи. Около дуба я насыпала их в ладошку, но белок видно не было. Мне показалось, что мы ждали целых два или три часа. Но мама сказала, что только 10 минут. Мне кажется, она перепутала. Белок мы не дождались. Тогда я насыпала орехи в кормушку под дубом, и мы пошли в кино. Чтобы попасть к кинотеатру, нужно пройти до кафе и там повернуть направо на центральную аллею, которая проходит через весь парк по диагонали. Мы пошли по центральной аллее, и слева я увидела карусели. Если бы напротив каруселей мы свернули направо, то вернулись бы ко входу, откуда пришли. Но мы пошли прямо — мимо фонтана, который был справа от нас, мимо ещё одной развилки. И вот он — кинотеатр. Мы вышли из парка.*

*Кинотеатр находится сразу за выходом слева. Мы как раз успели к началу фильма.*

Рассмотри план парка и, пользуясь описанием, которое дала Вика, обозначь цифрами на плане шесть объектов.

1. Кафе «Рябинка».

2. Большой дуб.
3. Кинотеатр.
4. Карусели.
5. Фонтан.
6. Памятник Чайковскому.



14. На столбе висела табличка (рис. 1). Верхний винт, державший табличку, выпал, и табличка перевернулась. Нарисуй, как будет выглядеть перевернутая табличка с надписью (рис. 2).

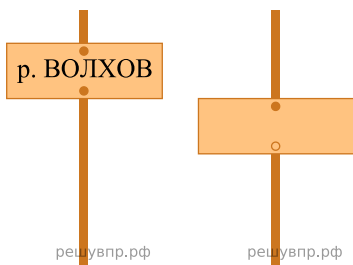


Рис. 1

Рис. 2

15. Полоску бумаги разрезали на 7 частей. После этого самую большую из полученных частей снова разрезали на 7 частей. Затем снова самую большую из полученных частей разрезали на 7 частей. Так поступили много раз: на каждом шаге самую большую часть разрезали на 7 частей. Могло ли в итоге получиться 597 частей?