

**ВПР по математике 4 класс 2021 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. Найдите значение выражения  $60 - 14$ .
2. Вычисли:  $67 - (29 + 28 : 7)$ .
3. На садовом рынке продаются саженцы деревьев и кустарников (см. рис.).

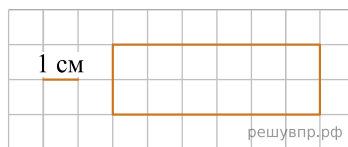
Яблоня 420 руб.		Малина 280 руб.
Груша 350 руб.		Крыжовник 390 руб.
Слива 570 руб.		Красная смородина 200 руб.
Вишня 370 руб.		Чёрная смородина 250 руб.
Черешня 490 руб.		

Сколько всего рублей надо заплатить за три куста крыжовника и одну вишню? Запиши решение и ответ.

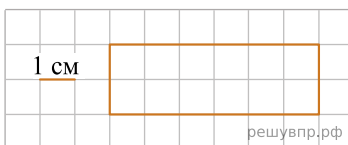
4. Виктор Петрович едет в автобусе уже 30 мин. Во сколько он приедет на свою остановку, если он сел в автобус в 9 ч 50 мин., а ехать ему осталось ещё 50 мин.?

Ответ: в  час.  мин.

5. На клеточном поле со стороной клетки 1 см изображён прямоугольник. Найди площадь этого прямоугольника.



6. На клеточном поле со стороной клетки 1 см изображён прямоугольник. Проведи на рисунке прямую линию, которая разделит этот прямоугольник на квадрат и прямоугольник.



7. Среди школьников провели опрос «Твой любимый вид спорта». Результаты опроса показаны в таблице. Ответь на вопросы.

Класс	Настольный теннис	Гимнастика	Лыжные гонки	Хоккей
6-й класс	3	5	9	10
7-й класс	7	6	5	4
8-й класс	5	9	6	7

В каком классе больше всего школьники любят гимнастику?

8. Среди школьников провели опрос «Твой любимый вид спорта». Результаты опроса показаны в таблице. Ответь на вопросы.

Класс	Настольный теннис	Гимнастика	Лыжные гонки	Хоккей
6-й класс	3	5	9	10
7-й класс	7	6	5	4
8-й класс	5	9	6	7

Сколько всего школьников этих классов назвали своим любимым видом спорта лыжные гонки?

9. Найди значение выражения  $1105 - 864 : 36 + 103$ .

10. В мебельный магазин привезли девять одинаковых шкафов и несколько одинаковых диванов. Общий вес мебели составлял 3 т. При этом шкаф весит 300 кг, а диван — 100 кг. Сколько диванов привезли в мебельный магазин? Запиши решение и ответ.

11. Рома, Оля и Паша съели вместе 13 конфет. Больше 8 конфет не съел никто. Паша съел больше всех конфет, а Оля съела на 2 конфеты больше, чем Рома.

Сколько конфет съел Паша?

12. Рома, Оля и Паша съели вместе 13 конфет. Больше 8 конфет не съел никто. Паша съел больше всех конфет, а Оля съела на 2 конфеты больше, чем Рома.

Сколько конфет съела Оля?

13. Вадим написал сочинение «Прогулка в парке» и нарисовал план парка.

*В выходные мы с бабушкой пошли в парк рядом с нашим домом. Бабушка уже пожилая, поэтому мы гуляли медленно, и я собрал букет из красивых осенних листьев.*

*Мы зашли в парк со стороны кафе «Солнышко». Около кафе сходятся три аллеи. Левая ведёт к детской площадке и к тиру, центральная — к каруселям, которые находятся в центре парка, а правая — к памятнику. Мне бабушка говорила, кому поставлен этот памятник, но я забыл.*

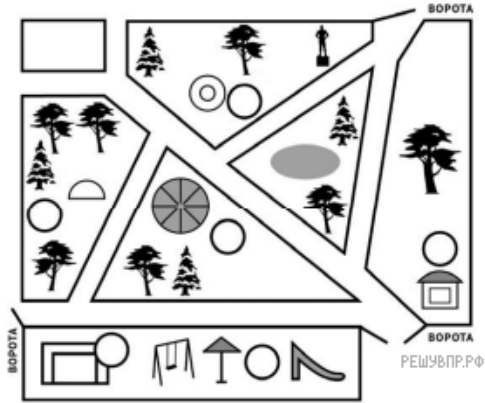
*Сначала мы пошли к тиру. По дороге мы зашли на мою любимую детскую площадку. Бабушка присела отдохнуть, а я пошёл кататься на горку. Накатался вдоволь и даже разбил коленку. Поэтому дальше я шёл почти так же медленно, как бабушка, и даже немного хромал. Мы почти дошли до тира и свернули направо к каруселям. Сейчас карусели уже не работают, их всегда закрывают с осени до весны. Они расположены почти в самом центре парка.*

*Напротив каруселей, слева от дорожки, есть летний театр. Там бабушка ещё посидела на скамейке, и мы решили, что пора домой. Мы прошли дальше по аллее до фонтана, повернули направо и пошли снова к кафе — на выход.*

Рассмотри план парка и, пользуясь описанием, которое дал Вадим, обозначь цифрами на плане шесть объектов.

1. Детская площадка.
2. Фонтан.
3. Тир.
4. Карусели.
5. Кафе «Солнышко».

6. Летний театр.



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).

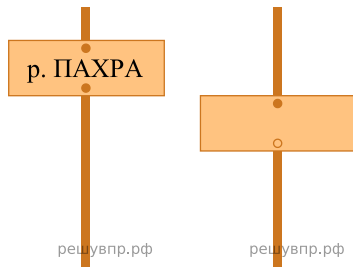


Рис. 1

Рис. 2

15. Полоску бумаги разрезали на три части. После этого самую большую из полученных частей снова разрезали на три части. Затем снова самую большую из полученных частей разрезали на три части. Так поступили много раз: на каждом шаге самую большую часть разрезали на три части. Могло ли в итоге получиться 150 частей?

Запиши решение и ответ.