

Тренировочный вариант No1 ВПР 2020 по математике

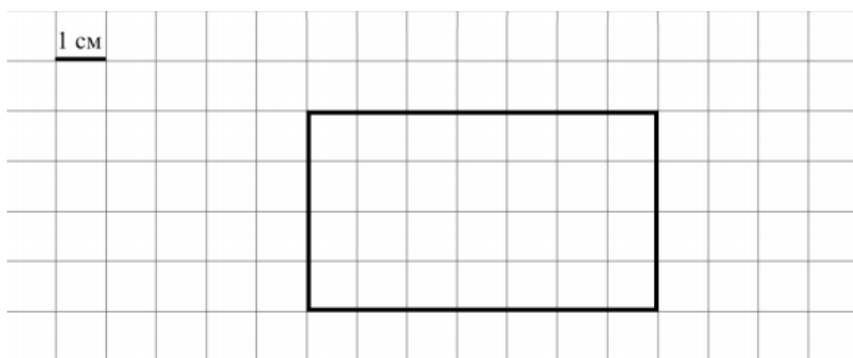
4 КЛАСС

1. Найди значение выражения $68 - 29$.
2. Найди значение выражения $13 + 2 \cdot (4 + 36)$.
3. Рассмотрите рисунок и ответьте на вопрос: **сколько рублей сдачи** получит покупатель, расплатившийся за **2 бублика, 1 пакета молока и 1 плитку шоколада** купюрой в **200 рублей**?



Запиши решение и ответ.

4. **Во сколько** начались занятия спортивной секции, если они **длились 1 час 20 минут** и **закончились в 16 часов 50 минут**?
5. На клетчатом поле со стороной клетки 1 см изображён прямоугольник.



- 1) Найди **площадь** этого прямоугольника. Ответ дай в квадратных сантиметрах.
 - 2) **Проведи** на рисунке выше **прямую линию** так, чтобы этот прямоугольник оказался **разбит на квадрат и ещё один прямоугольник**.
6. В спортивных соревнованиях по нескольким видам спорта приняли участие 4 команды. Количество медалей, полученных командами, представлено в таблице. Используя эти данные, ответьте на вопросы.

Команда	Золотые	Серебряные	Бронзовые
«Триумф»	7	8	3
«Уран»	6	4	5
«Вымпел»	4	6	7
«Атлетик»	3	2	5

1) Сколько **золотых** медалей завоевала команда «**Триумф**»?

2) Какая команда заняла **2 место** по сумме всех медалей?

7. Найди значение выражения **$63600 : 60 - 160 \cdot 3$** .

8. Стёпа и Артур собирают прямую железную дорогу **длиной 4 м**. У них есть короткие и длинные детали длиной **20 см и 30 см** соответственно. При сборке ребята использовали **четыре** длинные детали. **Сколько коротких деталей** они использовали?

Запиши решение и ответ.

9. У Серёжи есть конфеты: **11 апельсиновых, 7 клубничных, 10 лимонных и 8 вишнёвых**. Серёжа хочет разложить все конфеты в несколько пакетиков так, чтобы ни **в одном пакетике не было двух одинаковых конфет** и чтобы **во всех пакетиках конфет было одинаковое количество**.

1) **Какое самое маленькое количество пакетиков** сможет собрать Серёжа?

2) Серёжа разложил все конфеты в двенадцать пакетиков, причём конфет во всех пакетиках одинаковое количество и ни в одном пакетике нет двух одинаковых конфет. **Сколько у него получилось пакетиков, в которых есть и апельсиновая, и клубничная, и лимонная конфета?**

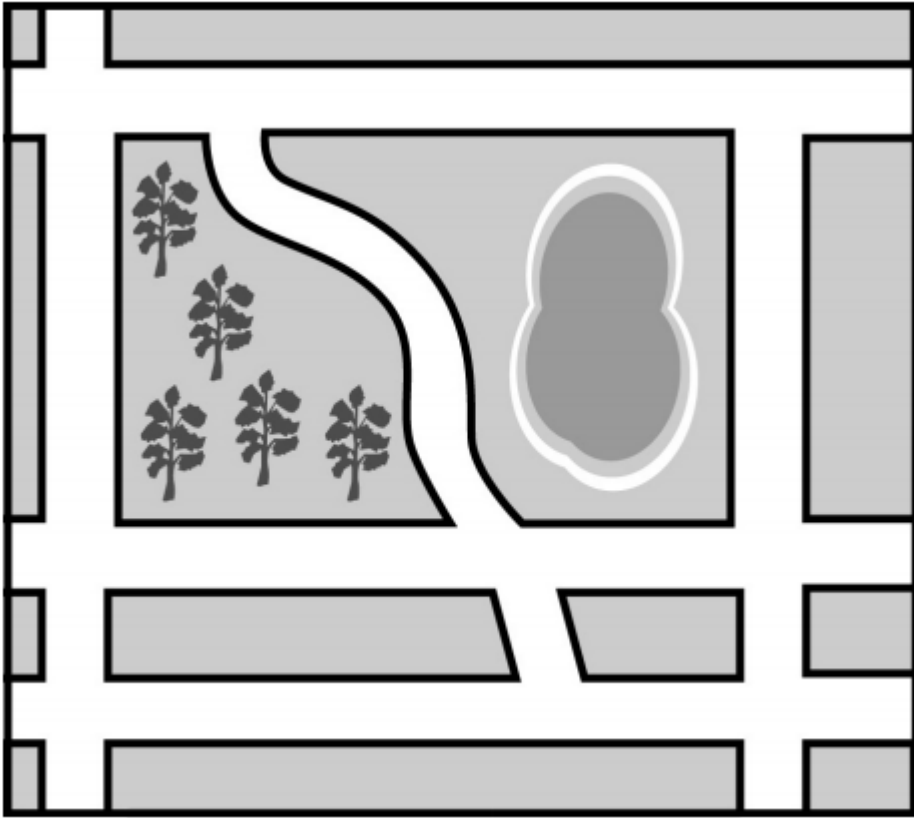
10. Соня написала сочинение «Наш посёлок».

Есть ли в вашем посёлке улица с названием Хвост? А у нас есть улица Хвост. Она извивается как хвост у сердитой кошки. Она проходит между безымянным озером и небольшим сырым лесочком, где растут берёзы и осины. Лесок тоже безымянный. Бабушка говорит: «Пойдём, Соня, в лес, на хвост наступим». Я всегда смеюсь.

Если встать на улице Хвост лицом к озеру, то слева будет Липская улица, а справа — Заводская улица. Липская улица проходит мимо леска и сразу пересекается с Хвойной улицей. Удивительно — в лесу ни одной сосны, а улица Хвойная. Говорят, раньше были сосны, но потом лиственный лес их задавил.

Хвойная пересекается с Заводской и затем с Огородным шоссе. Огородное шоссе специально построили в объезд посёлка. Там теперь много машин, а наша Заводская стала тихой. Около озера Заводская пересекается с Хвостом, а затем с улицей Вечной, которая проходит за озером. Вечная улица мне нравится. Она немного загадочная: идёт в одну сторону к Липской, а с другой стороны пересекается и с Заводской улицей, и с Огородным шоссе и идёт дальше, но туда я ни разу ещё не ходила. Как-нибудь схожу, а потом напишу, что там.

Прочти сочинение и рассмотри план. Пользуясь описанием, которое дала Соня, **надпиши названия всех улиц и шоссе** на плане.



11. Даша смотрит на прозрачную дверь изнутри магазина.



Что написано на двери?

12. Коля с родителями собирал грибы. Мама нашла 18 грибов, папа нашёл 36 грибов, а Коля нашёл на столько же больше грибов, чем нашла мама, на сколько меньше, чем нашёл папа. Сколько грибов нашёл Коля?

Запиши решение и ответ.