

**ВПР по математике 5 класс 2021 год Вариант 19.**

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. Приведите пример какого-нибудь натурального числа, которое меньше 80 и при этом делится на 12 и на 9.

2. Найдите значение выражения  $\frac{28}{6} - \frac{23}{6}$ .

Ответ:


3. Запишите в ответ наибольшее из чисел:

24,29; 23,56; 23,7; 24,3.

4. Строится дом, в котором 32 этажа. Уже возвели  $\frac{5}{8}$  всех этажей. Сколько этажей осталось возвести?

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

$$611 - \square = 136$$

6. Самолёт летит со скоростью 9120 метров в минуту. Сколько метров он пролетел за 54 секунды? Запишите решение и ответ.

7. Для перевозки 980 тонн щебня используют вагоны, в каждый из которых загружают не более 60 тонн. Какое наименьшее количество вагонов потребуется?

8. В спортивных соревнованиях приняли участие 24 ученика школы, это 4% всех учеников этой школы. Сколько всего учеников в школе?

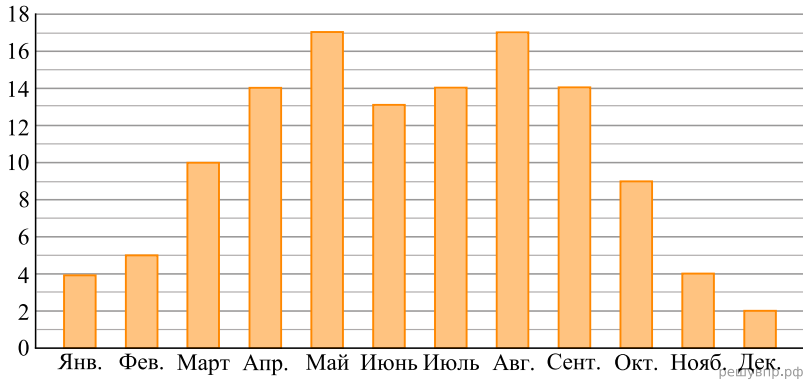
9. Найдите значение выражения  $(4459 + 413 \cdot 6) : (205 - 198)$ . Запишите решение и ответ.

10. В магазине продаётся мёд разного вида, в разных банках и по различной цене. Нужно купить 2 кг мёда одного вида. Во сколько рублей обойдётся самая дешёвая покупка?

Вид мёда	Масса, г	Цена, руб.
Горный	500	350
Акациевый	200	160
Луговой	400	250
Гречишный	250	180

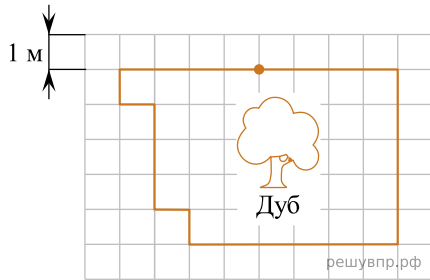
Запишите решение и ответ.

На диаграмме показано, сколько ясных дней было в Москве в каждом месяце 2018 года. По вертикали указано количество ясных дней, по горизонтали — месяцы. Пользуясь этими данными, ответьте на вопросы.

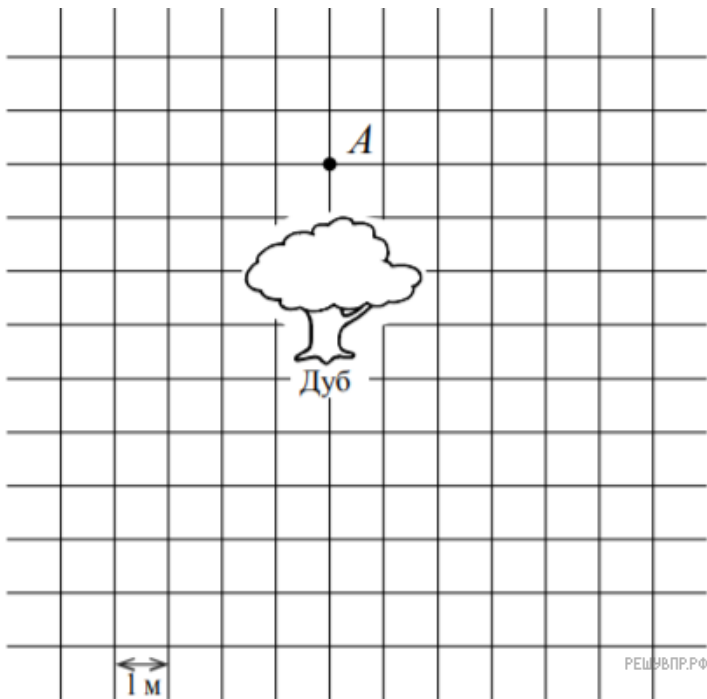


- Сколько ясных дней было в ноябре?
- Сколько всего ясных дней было в апреле, мае и июне 2018 года?

Учёный кот обошёл вокруг дуба и вернулся в исходную точку. На рисунке показан путь кота вокруг дуба. Сторона квадратной клетки равна 1 м.



- Найдите длину пути учёного кота. Ответ дайте в метрах.
- Изобразите на рисунке какой-нибудь путь вокруг дуба, ведущий из точки А в точку А. Длина пути должна равняться 32 м.



**15.** В коробку размером  $9\text{ см} \times 30\text{ см} \times 60\text{ см}$  плотно уложили кубики размером  $3\text{ см} \times 3\text{ см} \times 3\text{ см}$ , заполнив полностью коробку. Затем из коробки достали 50 кубиков. Сколько кубиков осталось в коробке?

**16.** В гостинице имеются одноместные, двухместные и трёхместные номера. Всего номеров 12, а всего мест во всех номерах 23. Одноместных номеров столько, сколько двухместных и трёхместных вместе. Сколько в гостинице двухместных номеров?

Запишите решение и ответ.