

## Математика 5 класс демоверсия МЦКО 2025

Ответ на задание запишите в виде целого числа или конечной десятичной дроби.

Выполните вычитание:  $2,96 - 1,03$ .

Ответ: .

ИЛИ

Ответ на задание запишите в виде несократимой обыкновенной дроби.

Выполните сложение:  $\frac{2}{7} + \frac{3}{7} = \frac{\square}{\square}$ .

Ответ на задание запишите в виде целого числа или конечной десятичной дроби.

В автобусе 60 мест для пассажиров. Две пятых мест уже заняты. Сколько свободных мест в автобусе?

Ответ: .

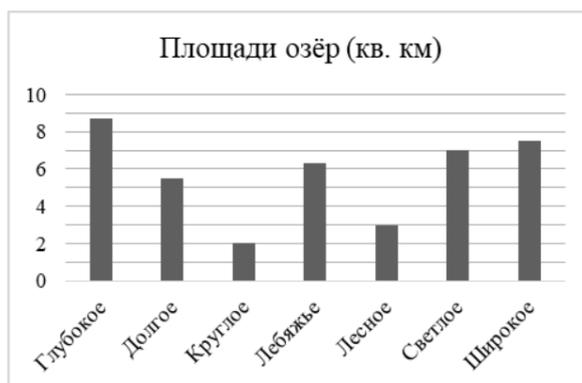
Ответ на задание запишите в виде целого числа или конечной десятичной дроби.

Каким числом нужно заменить букву А, чтобы получилось верное равенство?

$$A : 31 = 26$$

Ответ: .

На диаграмме представлены данные о площади поверхности нескольких озёр. Первое место по площади занимает озеро Глубокое.



1) Какое из этих озёр занимает третье место по площади поверхности?

Глубокое

Долгое

Круглое

Лебяжье

Лесное

Светлое

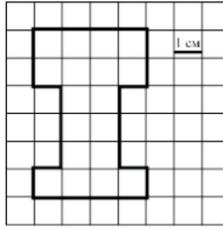
Широкое

2) На сколько квадратных километров площадь озера Светлого больше площади озера Лесного?

Ответ: .

**Ответ на задание запишите в виде целого числа или конечной десятичной дроби.**

Бумага расчерчена на квадраты со стороной 1 см. Найдите площадь нарисованной фигуры.

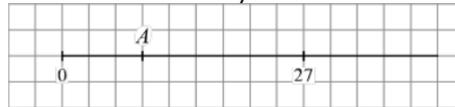


Ответ:  см<sup>2</sup>.

100ballnik.com

**Ответ на задание запишите в виде целого числа или конечной десятичной дроби.**

Найдите координату точки, отмеченной на числовом луче.



Ответ: .

100ballnik.com

**Ответ на задание запишите в виде целого числа или конечной десятичной дроби.**

Два токаря выточили 220 деталей за 2 часа. Сколько деталей в час вытачивает каждый токарь, если известно, что в час они вытачивают одинаковое количество деталей?

Ответ: .

100ballnik.com

**Ответ на задание запишите в виде целого числа или конечной десятичной дроби.**

Аквариум имеет форму прямоугольного параллелепипеда длиной 150 см, шириной 60 см, высотой 40 см. Найдите объём аквариума. Ответ дайте в литрах. В 1 литре 1000 кубических сантиметров.

Ответ: .

100ballnik.com

**Ответ на задание запишите в виде целого числа или конечной десятичной дроби.**

Четырёхзначное число  $25A6$  делится на 9. Какая цифра должна стоять вместо буквы  $A$ ?

Ответ: .

Установите соответствие между числами и утверждениями: для каждой позиции из первого столбца подберите позицию из выпадающего списка.

ЧИСЛА	УТВЕРЖДЕНИЯ
$\frac{2}{7}$	- выберите ответ -
$\frac{15}{19}$	- выберите ответ -
$\frac{20}{9}$	- выберите ответ -
$\frac{11}{8}$	- выберите ответ -

Сохранить ответ

- выберите ответ -
- Число больше 1, но меньше 2.
- Число меньше 0,5.
- Число больше 2.
- Число больше 0,5, но меньше 1.

Page generated in 0.004, m

**Ответ на задание запишите в виде целого числа или конечной десятичной дроби.**

Принтер печатает 72 страницы за 3 минуты. За сколько минут этот принтер напечатает 120 страниц?

Ответ:  .

**ИЛИ**

**Ответ на задание запишите в виде целого числа или конечной десятичной дроби.**

В магазине продаётся несколько видов творога в различных упаковках и по различной цене. В таблице указана масса каждой упаковки и её цена. Килограмм какого творога стоит меньше всего? В ответе запишите стоимость одного килограмма этого творога.

Наименование	Масса упаковки	Цена за упаковку
«Любимый»	200 г	150 руб.
«Утренний»	250 г	175 руб.
«Рассыпчатый»	500 г	355 руб.
«Деревенский»	200 г	165 руб.

Ответ:  руб.

**ИЛИ**

**Ответ на задание запишите в виде целого числа или конечной десятичной дроби.**

Одна сторона прямоугольника равна 7 см, его периметр – 34 см. Найдите площадь этого прямоугольника. Ответ дайте в квадратных сантиметрах.

Ответ:  .

**ИЛИ**

**Ответ на задание запишите в виде целого числа или конечной десятичной дроби.**

За первый час велосипедист проехал четвертую часть всего пути; за второй – третью часть. Затем он сделал остановку. После остановки ему осталось проехать ещё 20 км. Сколько километров составляет весь путь велосипедиста?

Ответ:  .

**ИЛИ**

Через пункты А и Б, расстояние между которыми 300 км, проходит прямое шоссе. Из пунктов А и Б одновременно выехали автомобиль и автобус. Автомобиль едет со скоростью 80 км/ч, автобус – со скоростью 50 км/ч. Какое расстояние будет между автомобилем и автобусом через час? Найдите все возможные варианты.

Количество вариантов ответов:  .

100ballnik.com

Ответы: