

ДЕМОВЕРСИЯ

Отборочная работа по математике для учащихся 4-х классов 2024-2025 учебный год

№ 1. Выполни действия.

$$\begin{array}{lll} 2\,450 \cdot 67 & 81\,900 : 78 & 300\,601 - 4\,587 \\ 178\,647 : 47 & 23\,042 \cdot 45 & 457\,209 + 2\,372 \end{array}$$

№ 2. Вычисли значение выражения.

$$1\,285 - 282 \cdot 75 : 47 + 14\,472 : 18$$

№ 3. Задача.

От двух пристаней, находящихся на расстоянии 510 км, отплыли в 7 ч навстречу друг другу катер и моторная лодка. Встреча произошла в 24 ч этого же дня. Катер шёл со скоростью 19 км/ч. С какой скоростью шла лодка?

№ 4. Реши уравнение.

$$x + 2\,010 = 3\,001 \cdot 4$$

№ 5. Вычисли:

$$6 \text{ км } 5 \text{ м} - 5 \text{ км } 4 \text{ дм} \qquad 2 \text{ сут. } 20 \text{ ч} - 49 \text{ ч}$$

№ 6. Запиши решение в виде выражения.

Купили 6 одинаковых стульев за K р. Сколько стоят 5 кресел, если каждое из них в 3 раза дороже стула?

№ 7.

Из двух квадратов с длиной стороны 2 см сложили прямоугольник. Сделай чертёж. Найди периметр и площадь этого прямоугольника.

№ 8.

Длина огорода прямоугольной формы 20 м, а ширина в 2 раза меньше.

1. Сколько метров сетки потребуется, чтобы огородить его со всех сторон?
2. Найди площадь этого огорода.

№ 9. Задача.

Артём с сестрой пошли в цирк. Сколько длилось представление, если оно началось в 16 ч 30 мин., а закончилось в 18 ч 10 мин.?

№ 10. Запиши решение и ответ.

Слава собирался купить 20 конфет, но ему не хватало для этого 3 руб. Тогда Слава купил 15 конфет, и у него осталось 7 руб. сдачи. Сколько стоит одна конфета?