

Демонстрационный материал
для проведения промежуточной аттестации
по математике
для учащихся 4-х классов
за 2023 – 2024 гг.

1 вариант

1. Реши задачу при помощи чертежа:

Из посёлка в противоположных направлениях одновременно выехали автомобилист и всадник. На каком расстоянии друг от друга они будут через 2 ч, если скорость автомобилиста 75 км/ч, а всадника – в 5 раз меньше?

2. Реши задачу при помощи таблицы:

Машинистка за 6 дней напечатала 240 страниц, а другая за это же время 360 страниц. На сколько дневная выработка одной машинистки больше другой машинистки?

3. Вычисли:

$$97120 : 16 + (4400 \cdot 23 - 5814) =$$

4. Вычисли, записывая вычисления столбиком:

$$51 \text{ км } 876 \text{ м} - 37 \text{ км } 993 \text{ м} \quad 5 \text{ ч } 36 \text{ мин} + 1 \text{ ч } 42 \text{ мин}$$

5. Вырази:

$$7 \text{ ч } 25 \text{ мин} = \dots \text{ мин} \quad 438 \text{ ц} = \dots \text{ т } \dots \text{ ц}$$

$$1 \text{ } 374 \text{ дм}^2 = \dots \text{ м}^2 \dots \text{ дм}^2 \quad 3 \text{ м } 6 \text{ дм } 7 \text{ см} = \dots \text{ дм } \dots \text{ см}$$

6. Реши уравнения:

$$2170 + b = 4001 \cdot 25 \quad (2564 + 516) : c = 154$$

7. Периметр участка квадратной формы 720 м. Найди сторону этого участка.

2 вариант

1. Реши задачу при помощи чертежа:

Из деревни в противоположных направлениях одновременно выехали автомобилист и велосипедист. На каком расстоянии друг от друга они будут через 3 ч, если скорость автомобилиста 72 км/ч, а велосипедиста – в 6 раз меньше?

2. Реши задачу при помощи таблицы:

Один рабочий изготовил за 7 дней 630 изделий из дерева, а другой за это же время 280 изделий. На сколько дневная выработка одного рабочего больше другого?

3. Вычисли:

$$1620 \cdot 84 + 5781 - 9045 : 27 =$$

4. Вычисли, записывая вычисления столбиком:

$$15748 \text{ кг} - 11 \text{ т } 823 \text{ кг} \quad 4 \text{ ч } 40 \text{ мин} + 52 \text{ мин}$$

5. Вырази:

$$380 \text{ мин} = \dots \text{ ч } \dots \text{ мин} \quad 314 \text{ т} = \dots \text{ ц}$$

$$2 \text{ } 367 \text{ дм}^2 = \dots \text{ м}^2 \dots \text{ дм}^2 \quad 7 \text{ м } 8 \text{ дм } 1 \text{ см} = \dots \text{ дм } \dots \text{ см}$$

6. Реши уравнения:

$$46000 - a = 502 \cdot 38 \quad 12000 : (c + 175) = 24$$

7. Площадь участка 234 м. Ширина участка – 26 м. Чему равна длина этого участка?