

**Демонстрационный вариант
работы по математике для учащихся 3 класса**

Вариант 1.

1. Решите задачу:

От города до села на грузовой машине можно доехать за 4 часа со скоростью 60 км/ч. За сколько часов можно доехать от города до этого же села на легковой машине, если её скорость 80 км/ч?

2. Запиши и найди значения выражений.

$$720 : (2 + 7) + (140 - 90) =$$

$$(201905 - 51264 : 8) + (1000 - 725) \cdot 364 : 20 =$$

3. Вычисли, используя запись столбиком:

$$573249 + 25865 \qquad 56328 \cdot 30$$

$$1300100 - 735627 \qquad 210576 : 6$$

4. Запиши. Реши уравнения.

$$(390 - 120 : x) : 6 = 60 \qquad 3600 : (15 - x) - 120 = 280$$

5. Преобразуй величины:

$$8 \text{ м } 4 \text{ см} = \dots \text{ см} \qquad 275 \text{ см} = \dots \text{ дм } \dots \text{ см}$$

$$631 \text{ дм} = \dots \text{ м } \dots \text{ дм} \qquad 7 \text{ м } 2 \text{ дм} = \dots \text{ дм}$$

6. Найди значение выражения:

$$10 \text{ м } 6 \text{ см} - 8 \text{ дм } 7 \text{ см} =$$

$$25 \text{ мин } 48 \text{ с} + 50 \text{ мин } 32 \text{ с} =$$

$$6 \text{ т } 3 \text{ кг} - 28 \text{ ц } 68 \text{ кг} =$$

**Демонстрационный вариант
работы по математике для учащихся 3 класса**

Вариант 2.

1. Решите задачу:

С одного участка школьники собрали 72 ящика помидоров за 6 часов. За сколько часов они соберут 108 ящиков помидоров, если будут работать с той же производительностью?

2. Запиши и найди значения выражений.

$$400 - (80 + 180 : 3) + 60 =$$

$$(1000 - 832) \cdot 715 : 30 + (104402 - 58842 : 7) =$$

3. Вычисли, используя запись столбиком:

$$683572 + 28348 \qquad 34752 \cdot 40$$

$$1200010 - 823451 \qquad 72261 : 3$$

4. Запиши. Реши уравнения.

$$(x - 70) \cdot 5 + 80 = 280$$

$$9600 : (x \cdot 8 - 240) = 120$$

5. Преобразуй величины:

$$5 \text{ м } 3 \text{ см} = \dots \text{ см} \qquad 9 \text{ м } 3 \text{ дм} = \dots \text{ дм}$$

$$824 \text{ дм} = \dots \text{ м } \dots \text{ дм} \qquad 457 \text{ см} = \dots \text{ дм } \dots \text{ см}$$

6. Найди значение выражения:

$$5 \text{ ч } 48 \text{ мин} + 2 \text{ ч } 29 \text{ мин} =$$

$$18 \text{ мин } 9 \text{ с} - 7 \text{ мин } 46 \text{ с} =$$

$$4 \text{ мин } 53 \text{ с} \cdot 4 =$$