

**Демонстрационный вариант промежуточной аттестации по
математике в 5 классе**

1. Найдите значение выражения: $(0,49 : 1,4 - 0,325) \cdot 0,8$.

2. Решите уравнение: $7,2x - 5,4x + 0,55 = 1$

3. Округлите:

1) до десятых: 8,263; 12,4398

2) до сотых: 3,274; 11,958

4. Выполнить действия: $2\frac{1}{2} \cdot 48 + 3\frac{2}{3} : \frac{1}{18}$.

5. Решите задачу:

В понедельник магазин продал 21,5 кг картофеля, во вторник – в 1,4 раза больше, чем в понедельник, а в среду – на 3,8 кг меньше, чем во вторник. Сколько кг картофеля продал магазин на три дня вместе?

6. Решите задачу с помощью уравнения:

В двух мешках 1,28 ц муки. В первом мешке на 0,12 ц муки больше, чем во втором. Сколько центнеров муки в каждом мешке?