

**Итоговая контрольная работа
по алгебре
6 класс.**

К-9

Вариант IV

1. Вычислите:

а) $3\frac{2}{3} + 2\frac{1}{2}$; б) $3\frac{6}{7} : 3$.

2. Туристы прошли $\frac{2}{5}$ намеченного пути, и им осталось пройти 12 км. Определите длину пути.

3. Вычислите: $\frac{18,9 + 5,58}{48 \cdot 0,15}$.

4. Решите уравнение $7 - 5x = x - 5$.

5. В магазин привезли 2,2 т огурцов и помидоров. Когда продали 490 кг огурцов и 350 кг помидоров, то тех и других овощей осталось поровну. Сколько килограммов помидоров привезли в магазин?

6*. Вычислите наиболее простым способом:

$$\left(4\frac{1}{6} + 2\frac{3}{8}\right) - \left(2\frac{3}{8} - \frac{5}{6}\right).$$

Дидактический материал
М. К. Потапов А. В. Шевкин
Математика
6 класс
Москва, Просвещение 2010 г.