

Контрольная работа № 9

Итоговая работа

Вариант 1

1. Вычислите:

а)  $\frac{3}{10} - \frac{2}{15}$ ;      б)  $3,25 \cdot 50,6$ .

2. Шесть рабочих могут выполнить работу за 15 дней. За сколько дней выполнят эту работу 10 рабочих, если будут работать с такой же производительностью?

3. Вычислите:  $\frac{3}{8} : \frac{7}{12} + 3\frac{1}{7} \cdot \frac{3}{11}$ .

4. Найдите значение выражения  $0,3a - 7$  при  $a = -5$ .

5. В магазин привезли печенье. В первый день продали 52 кг печенья, а во второй день — в 1,3 раза меньше, чем в первый. Сколько килограммов печенья привезли в магазин, если за два дня продали  $\frac{1}{3}$  привезенного печенья?

6\*. Вычислите наиболее простым способом:

$(6,8 - 2,76) + (2,76 - 4,8)$ .

Ответы:

1) а)  $\frac{1}{6}$     б) 164,45.

2) 9 дней.

3)  $\frac{1}{2}$ .

4) - 8,5.

5) 276 кг.

6) 2.