

Целевая олимпиада по
математике 4 класс

Ахулиной Фаины

№1

Решение: $(28 - 2) : 2 = 13 (г)$

Ответ: в классе 13 девочек

25

№2

Решение: $9100 + 2000 = 9,200 (кг)$

1) $200 : 2 = 4,600 (кг)$ - одной стороны и 6000 г золота, с другой $4400 + 2000$ г золота

2) $4400 : 2 = 2200 (кг)$

3) отмерив 2000 г, у нас останется 2 кг.

45

№3

Решение: $\frac{1}{400} + \frac{5}{480} - \frac{3}{800} - \frac{6}{2400} + \frac{5}{2400} - \frac{2}{2400} = \frac{3}{2400} = \frac{1}{800}$ $30000 = 5$ мин Ответ: за 5 мин.

45

№4

Решение: на каждую 6 девочек приходится 10 мальчиков, т.е. $6 + 100 = 100\%$ $8 - x\%$ 45

1) $\frac{100 \cdot 6}{16} = 37,5\%$ Ответ: девочки составляют 37,5% от общего числа учащихся школы.

№5

Решение: $10 - 5 - 1 = 4$ (шома)

Ответ: 4 шома всегда в пути.

05

235