

125

Р-7.5

Задача 1 Класс 4

Лист 1 из 1

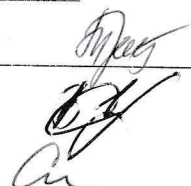
- 7
- 1)  $40 \cdot 6 = 240$  (к) в час
  - 2)  $240 \cdot 5 = 1200$  (к) за 5 часов
  - 3)  $1200 : 6 = 200$  (к) в 1 мин
  - 4)  $1 : 200 = 0,005$  (мин<sup>3</sup>)

Ответ: 0,005 мин<sup>3</sup>

7

Оценочные баллы: максимальный — ~~10~~ баллов; фактический — 6 баллов.

Подписи членов жюри



Р-7-5

Задача 3 Класс 7

Лист 1 из 1

1)  $3000 : 2,5 = 1200 \text{ (с)}$

2)  $1200 : 60 = 20 \text{ (мин)}$

3)  $5 : 2,5 = 2 \text{ (раза)}$  банк быстрее

Следовательно  $S$ , которое пробежит Красная Шапочка за мин, все пробежит за 30 сек.

4)  $1 \text{ мин} + 30 \text{ сек} = 1,5 \text{ (мин)}$

5)  $20 : 1,5 \approx 13 \text{ (н)}$  съел банк

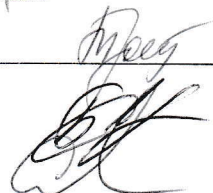
6)  $20 - 13 = 7 \text{ (н)}$  осталось лабужки

Ответ: 7 пирожков

7

Оценочные баллы: максимальный — 10 баллов; фактический — 4 баллов.

Подписи членов жюри



$$1) 300 : 0,5 = 600 \text{ (сек)} \text{ за 1 отрезок}$$

$$2) 600 : 60 = 10 \text{ (мин)} \text{ за 1 отрезок}$$

$$3) 10 : 60 = 0,17 \text{ (ч)} \text{ за 1 отрезок}$$

~~$$4) 0,17 \cdot 4 = 0,68 \text{ (ч)} \text{ за 4}$$~~

$$4) 0,17 \cdot 3 = 0,51 \text{ (ч)} \text{ за 3 отрезка}$$

$$5) 5 : 0,51 \approx 10 \text{ (ч)} \text{ за 5 часов}$$

Распределение наград на отрезки  $\approx \frac{4}{3} \Rightarrow 6)$  Будет наковальня

$$6) \frac{4}{3} \cdot \frac{10}{1} = \frac{40}{3} \approx 13 \text{ (к)} \text{ с учётом возвращения в точку А}$$

Ответ: 13 наград

7

Оценочные баллы: максимальный — ~~10~~ баллов; фактический — 2 баллов.

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_

*Мас*  
*БЖ*