

М 4-2

Муниципальное образование - городской округ
город Рязань Рязанской области
Муниципальное бюджетное
образовательное учреждение
«Школа № 65»
ОГРН 1026201083369 ИНН 6229025359 КПП 622901001
390039, город Рязань, ул. Бирюзова, д. 23а
e-mail: sch65@mail.ru
« ____ » ____ 20 ____ г. № ____

Олимпиадная работа
по математике

ученика 4 класса МБОУ «Школа № 65»
Перова Алексея Евгеньевича
Лесникова Елены Анатольевна

Задача 1.

М 4-2 198.

1) $500 \cdot 3 = 1500$ (алм.) - добыл Умник.

2) $500 + 1500 = 2000$ (алм.) - добыли Ворчун и Умник.

3) $2000 - 400 = 1600$ (алм.) - добыл Везельчак.

4) $1600 : 4 = 400$ (алм.) - добыл Соня.

5) $8200 - 2000 - 1600 - 400 = 4200$ (алм.) - добыли Скрябник, Умчун и Простак.

6) $4200 : 3 = 1400$ (алм.)

7) $1400 - 500 = 900$ (алм.)

Ответ: на 900 алмазов больше собрал Скрябник, чем Ворчун.

58.

Задача 2.

1) $24 \cdot 4 = 96$ (мин)

2) $96 : 8 = 12$ (мин)

Ответ: 12 мин он ехал на жуке.

38.

№3.

$$904.017^{⑤} - 209^{③} \cdot (224.110^{①} - 73 + 735)^{②} + 3.005^{④} \cdot 0 =$$

$$\begin{array}{r} 1) \quad 224.110 \quad 73 \\ \underline{219} \quad \quad \quad 306 \\ \quad 511 \\ \quad \underline{438} \\ \quad \quad 73 \end{array}$$

Задача 4.

$$1) 41 - 1 = 40 \text{ (н.) - без капитана.}$$

$$2) 40 - 2 = 38 \text{ (н.) - без кока}$$

$$3) 15 - 2 = 13 \text{ (г.)}$$

4)

№5.

$$70 \cdot a - 4 \cdot 60 + 410 = 2.400 : 3$$

$$70 \cdot a - 4 \cdot 60 + 410 = 800$$

$$70 \cdot a - 4 \cdot 60 = 800 - 410$$

$$70 \cdot a - 4 \cdot 60 = 390$$

$$70 \cdot a$$

№7.

1) $16 + 4 = 20$ (м) - длина площадки.

2) $14 - 3 = 11$ (м) - ширина площадки.

$$\begin{array}{r} 3) \quad \times \begin{array}{r} 16 \\ 14 \\ \hline 64 \end{array} \\ + \begin{array}{r} 16 \\ \hline 224 \end{array} \end{array}$$

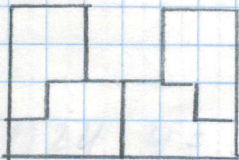
224 (м²) - первая площадь площадки.

4) $20 \cdot 11 = 220$ (м²) - вторая площадь площадки.

$$5) 224 - 220 = 4 \text{ (м}^2\text{)}$$

Ответ: на 4 м² изменилась площадь детской площадки.

№8.



№9.

1. Чёрный аист легче, чем стерх. В.
2. Скопа тяжелее беркута. Н.
3. Общая масса 2 чёрных аистов равна массе орлана-белохвоста. В.

Задача 6.

08. Ответ: 15 7 домов на этой улице.