

М 4-5

Муниципальное образование - городской округ
город Рязань Рязанской области
муниципальное бюджетное
образовательное учреждение
«Школа № 65»
ОГРН 1026201033039 ИНН 6220025359 КПП 622901001
390003, город Рязань, ул. Бирюзова, д. 23а
e-mail: sch65@mail.ru
_____ 20 ____ г. № _____

Олимпиадная работа
по математике
ученицы 4-го класса МБОУ «Школа № 65»
Кузиной Анны Анатольевны
Лесникова Елена Анатольевна

√1.

- 1) $8200 - 500 \cdot 3 = 1500$ (ал.) - добыли Умник.
- 2) $1500 + 500 = 2000$ (ал.) - добыли Ворчун и Умник.
- 3) $2000 - 400 = 1600$ (ал.) - добыли Весельчак.
- 4) $1600 : 4 \cdot 1 = 400$ (ал.) - добыли Соня.
- 5) $8200 - 2000 - 1600 - 400 = 4200$ (ал.) - добыли Крашник, Иксун, Простак.
- 6) $4200 : 3 = 1400$ (ал.) - собрал Крашник.
- 7) $1400 - 500 = 900$ (ал.)

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

√2.

$$\begin{array}{r} 904.017 - 209 \cdot (224.110 : 73 + 735) + \\ + 3005 \cdot 0 = 106.682 \end{array}$$

$$1) \begin{array}{r} 224 \overline{) 110} \quad 43 \\ \underline{219} \quad 3070 \\ 511 \\ \underline{511} \\ 0 \end{array}$$

$$2) \begin{array}{r} 3070 \\ \underline{435} \\ 3815 \end{array}$$

18

$$3) \begin{array}{r} 3815 \\ \times 209 \\ \hline 34335 \\ + 7630 \\ \hline 797335 \end{array}$$

$$4) 3005 \cdot 0 = 0$$

$$5) \begin{array}{r} 904017 \\ \times 794335 \\ \hline 706682 \end{array}$$

$$6) 106.682 + 0 = 106.88$$

$$\sqrt{4^5}$$

$$70 \cdot a - 4 \cdot 60 + 410 = 2400 : 3$$

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

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

48.

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

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

$$70 \cdot a = 240 + 390$$

$$70 \cdot a = 630$$

$$a = 630 : 70$$

$$a = 9$$

$$70 \cdot 9 - 4 \cdot 60 + 410 = 390$$

$$390 = 390$$

$$\sqrt{6}$$

Ответ: 80 дама находится на Улице
Жуковских, ведь при счёте двузначного
числа мы считаем 2 цифры. 18

√7.

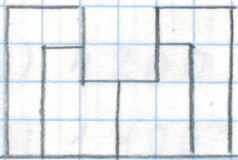
2) $1) 16 \cdot 14 = 224 \text{ (м}^2\text{)}$ - начальная площадь
площадки.

2) $(16 + 4) \cdot (14 - 3) = 220 \text{ (м}^2\text{)}$

3) $224 - 220 = 4 \text{ (м}^2\text{)}$

Ответ: на 4 м^2 площадь детской по-
щадки ^{уменьшилась} после реконструкции. 58

√8.



√9.

1. Истинное.

2. Ложное.

3. Истинное.

√10.

08

38

08.

82

18	38	10
12	13	25
16	51	55

 $\sqrt{2}$

82

80

80

 $\sqrt{6}$