

6.14

Муниципальный этап Всероссийской  
олимпиады школьников по  
математике

работа ученицы 6 класса

ШКОЛ СОШ №1

Харшиновой Эльвиры Айратовны

06.10.2005

Шабалина Наталья Николаевна

Итого 225

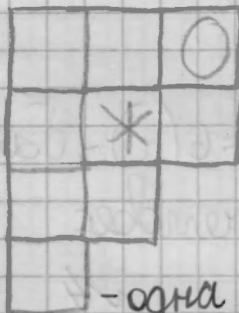
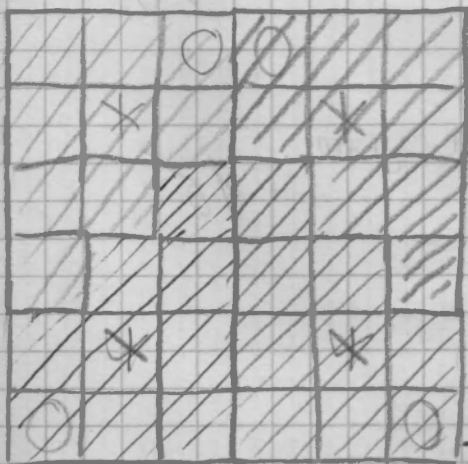
$$\begin{array}{r}
 \times 126 \\
 81 \\
 \hline
 1008 \\
 10206 \\
 \hline
 \end{array}$$

Ответ:  $126 \cdot 81$

№1

75

№5



- одна деталь

- планграм

75

№2

а Чужна - 1

Спереди -  $\frac{1}{3}$

Сзади -  $1:2 = 0,5$

В ряду Анны - 1 человек

1)  $0,5 = \frac{5}{10}$  - сзади стояло.

2)  $1 - \frac{1}{3} = \frac{2}{3}$  - столько человек стояло

в ряду Анны и сзади.

$$3) \frac{20}{3} - \frac{5}{10} = \frac{20}{30} - \frac{15}{30} - \frac{5}{30} (4) - 1 \text{ человек устроился.}$$

$$4) \frac{20}{6} - \frac{10}{3} = \frac{10}{30} - \frac{20}{30} = -\frac{10}{30} (4) - \text{столько людей стояло}$$

спереди Анны.

$$5) \frac{15}{30} = \frac{1}{2} (4) - \text{столько людей стояло сзади}$$

Анны.

$$6) 1 + 2 + 3 = 6 (4) - \text{баба на сцене.}$$

Ответ: 6 человек.

✓4

Редор - 3

Гавриша - 0

Марик - 1

Матроскин - 2

Пусть Редор с Гавришей и Марик с Матроски-  
ным поймали по 3 бабочки. Тогда  
Гавриша поймал (3-3) 0 бабочек, Матроскин -  
2, а Марик (3-2) 1 бабочку.

III > II

Мар - 2 бабочки (3-1)

30.11.2011 - #00000000 (3+1)

Имя: Александр-О, Мария-1, Матроскин-2

40

Алиса: 225