

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по математике

4 класс

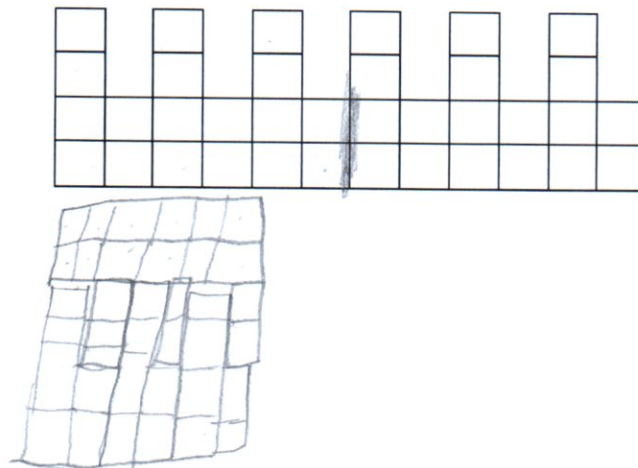
4.1. В классе учатся 29 учеников. Сумма их возрастов равна 342. А чему будет равна сумма их возрастов ровно через 3 года? Ответ объясните.

$$\begin{array}{r} 34200 \\ -29 \cdot 29 \\ \hline 52 \\ -29 \\ \hline 23 \end{array} \quad \begin{array}{r} 342 \\ +3 \\ \hline 1026 \end{array}$$

05.

ответ: ~~126~~ 1026 лет всего будет учениками через 3 года.

4.2. Сложите квадрат, разделив фигуру на две части. Покажите, как разрезать и как сложить.



75

4.3. Восстановите поврежденные записи арифметических действий, то есть замените звездочками цифрами так, чтобы получилось верное равенство:

$$\begin{array}{r} 126 \\ \times 81 \\ \hline 126 \\ 9080 \\ \hline 10206 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 126 \\ \hline ** \\ \hline *** \\ + ***8 \\ \hline 1*2*6 \end{array}$$

75

4.4. Первую среду месяца Серёжа провёл в Сочи, а первую среду после первого вторника – в Хабаровске. В следующем месяце Серёжа первую среду провёл в Москве, а первую среду после первого вторника – в Санкт-Петербурге. Сможете ли вы определить, какого числа и какого месяца Серёжа был в каждом из городов? (В один день Серёжа может побывать только в одном городе.) *не могу вычислить.*

05

Председатель жюри: Никитова Е.В. [подпись]

*Члены жюри: Бурнева Л.М. [подпись]
 Лабунская И.С. [подпись]
 Погорелович Н.И. [подпись]
 Стимусов Н.А. [подпись]*

*Скисаренко Е.А. [подпись]
 Кошарова С.А. [подпись]
 Захаров Е.Н. [подпись]*