

## Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по математике

## 4 класс

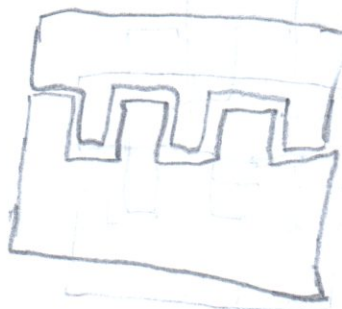
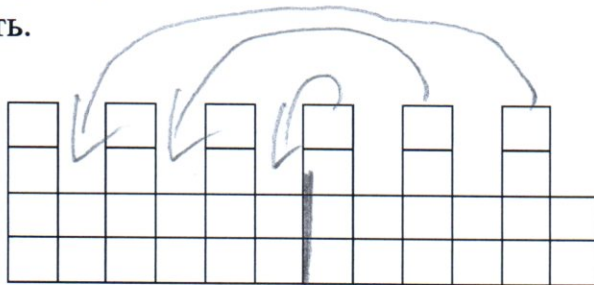
4.1. В классе учиться 29 учеников. Сумма их возрастов равна 342. А чему будет равна сумма их возрастов ровно через 3 года? Ответ объясните.

$$342 + 29 \cdot 3 = 429 \text{ (л.)}$$

Ответ: 429 лет будет равна сумма их возрастов ровно через 3 года.

65.

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



45

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

$$\begin{array}{r} \times 126 \\ \hline 81 \\ 162 \\ \hline + 1008 \\ \hline 10206 \end{array}$$

45

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.)

Определить невозможно

05

Председатель жюри: Никонов Э. В. *ЭВН*

Члены жюри:

Бугшева С. М. *СМ*

Синсаренко Э. А. *ЭАС*

Мабушев И. С. *ИС*

Колупратов С. А. *КА*

Погореловцев Н. И. *НИ*

Топор-Зайдалов Э. А. *ЭА*

Ратмисев Н. А. *НА*