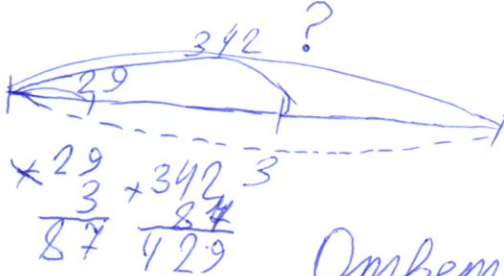


Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по математике

4 класс

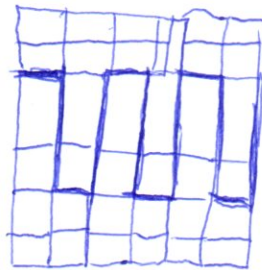
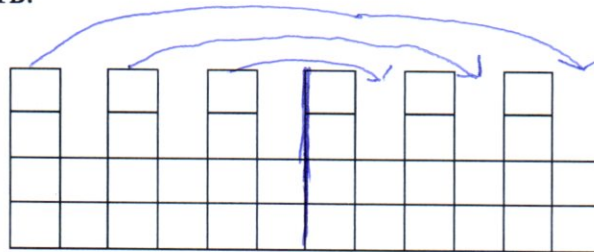
4.1. В классе учиться 29 учеников. Сумма их возрастов равна 342. А чему будет равна сумма их возрастов ровно через 3 года? Ответ объясните.



65.

Ответ: 429 лет будет в классе после 3 лет.

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:

$$\begin{array}{r}
 \times 126 \\
 \hline
 ** \\
 *** \\
 + ***8 \\
 \hline
 1*2*6
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 126 \\
 81 \\
 \hline
 126 \\
 1008 \\
 \hline
 10206
 \end{array}$$

75

21846





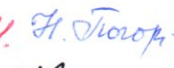

4.4. Первую среду месяца Серёжа провёл в Сочи, а первую среду после первого вторника – в Хабаровске. В следующем месяце Серёжа первую среду провёл в Москве, а первую среду после первого вторника – в Санкт-Петербурге. Сможете ли вы определить, какого числа и какого месяца Серёжа был в каждом из городов?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

I месяцу 12:00 → 07:00 утра

II месяцу 12:00 → 01:30 ночи

05

Председатель жюри: Нишонов Е. В. 

Члены жюри: Бугиева Л. М.  Смирнов Е. А. 
Лабукина И. С.  Кондратьев С. А. 
Погорелцев Н. У.  Забдалов Е. А. 
Стильцев Н. А. 