

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по математике

4 класс

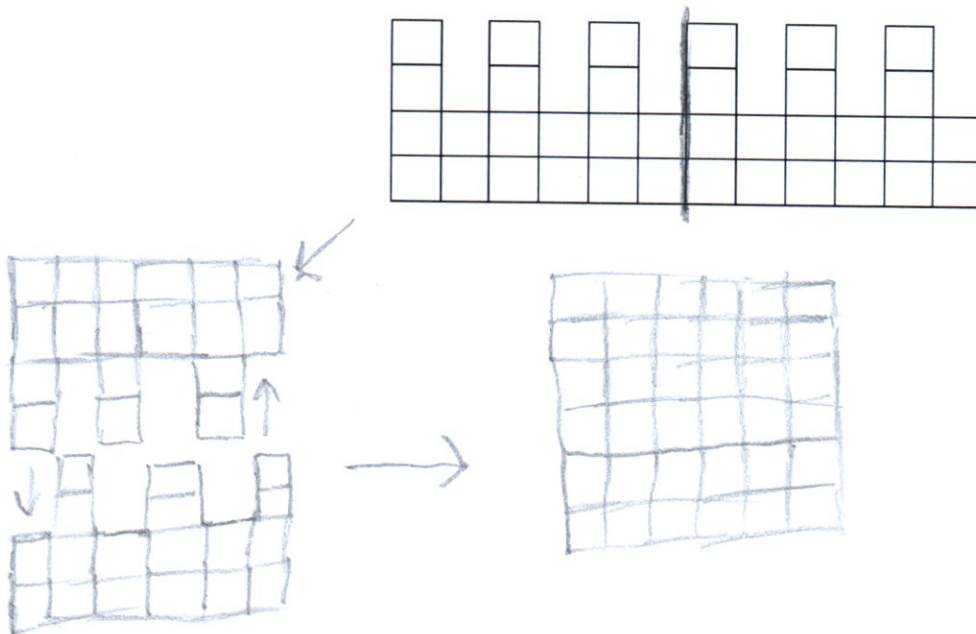
4.1. В классе учатся 29 учеников. Сумма их возрастов равна 342. А чему будет равна сумма их возрастов ровно через 3 года? Ответ объясните.

$$29 \cdot 3 = 87$$

$$342 + 87 = 429$$

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:

$$\begin{array}{r}
 \times 126 \\
 \quad \quad \quad ** \\
 \hline
 \quad \quad \quad *26 \\
 + \quad *0*8 \\
 \hline
 \quad 1*2*6 \\
 \hline
 \quad \quad 24 \\
 \quad \quad \times 126 \\
 \quad \quad \quad \quad 81 \\
 \quad \quad \quad \hline
 \quad \quad \quad 726 \\
 + \quad 1008 \\
 \hline
 \quad 10206
 \end{array}$$

45

215415

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.)

~~Фев~~

31 28 31 30 31 30
 январь, февраль, март, апрель, май, июнь,
 июль, август, сентябрь, октябрь, ноябрь, декабрь

28 января 29 30 31
 нед., нед., нед., нед., п., в., с.,
 4 суб 11 ср 18 ср 25 ср 28 ср
 п., п., с., в., нед., нед., нед., пон., в., с.,

4 мар 11 18 25
 п., п., с., в., нед., нед., нед.,

05.

Председатель жюри: Никонов Е. В. *о/и*

Члены жюри: Бунев Л. М. *о/и* Снисаренко Е. А. *Снис*
 Лабузина И. С. *С/И* Кедратова С. А. *Кед*
 Погорилцев Н. И. *Пого* - Захаров Е. А. *Зах*
 Ртищев А. А. *о/и*