10.11 – 10.54 04-04
60 мин.

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по математике

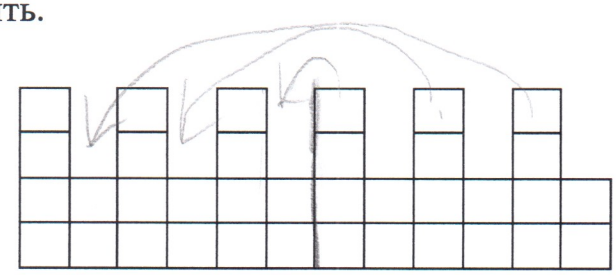
4 класс

29 · 3 = 87 (всем через 3 года)
342 + 87 = 429 (будет через 3 года)

6б.

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.

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



7б

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

Не проходила!

```
  126
   **
  ---
  ***
+ ***8
 -----
 1*2*6
```

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.)

2б.

Ответ: Серёжа был в январе в Сочи в среду, в ~~феврале~~ ~~январе~~ в первую среду, Серёжа был в Хабаровске, в феврале в ~~первую~~ среду Серёжа был (март) в Москве, в ~~феврале~~ (март) в первую среду Серёжа был в Санкт Петербурге.

1 м. 15б.