

Всероссийская олимпиада школьников

По математике

2017–2018 уч. г. Школьный этап.

Код участника

М - 4 - 1

Максимально - 42 балл Всего баллов 29

5.1 письмо, чтение, математика.

математика, письмо, чтение.

чтение, математика, письмо.

письмо, математика, чтение.

математика, чтение, письмо.

чтение, письмо, математика. 6 вариантов

5.2 $3 : 3 + (33 - 3) = 31$

5.3 26 прямоугольников

5.4
$$\begin{array}{r} \times 524 \\ 25 \\ \hline + 2620 \\ \hline 10480 \\ \hline 13100 \end{array}$$

5.5 Мы взяли n монет в монет мы положили на ве-
сы 3 на одну сторону 3 на другую если вес равной
значит фальшивая монета в стороне берём фальши-
вую монету и меняем на настоящую монету если
весы с фальшивой монетой показали что эта наша

тяжелее $\frac{1}{2}$ значит что фальшивая монета найдена.

5.6 У Ани белое платье, У Вали голубое платье,
У Тали зеленое платье, У Хаджи розовое платье.

35.