

✓  
√4

М-5-09

Решение:

$$(200 + 100) : 6 = 50(2) \text{ весит одна парка за}$$

Ответ: 50(2)

10.

✓  
√3

$$100 = (2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2) + (2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2)$$

✓  
√6

75

$$39 : 3 = 13 \text{ ступеней}$$

✓  
√5

05

Один ученик получил 2 записки.

$$\begin{array}{r} 29 \overline{) 2913} \\ \underline{279} \phantom{00} \\ 2 \phantom{00} \end{array}$$

10

Вова не прав.

✓  
√2.

Сначала ленту поделить пополам потом еще

2 раза пополам = 18 и плюс половина 18 и

$$144 : 2 : 2 : 2 : 2 + 9 = 27 \text{ см.}$$

Много: 21 балл

58

Председатель жюри: О. А. / Струтин О. В. /

Члены жюри: / Раткева Е. А. /

А. / Сергеев Н. Н. /

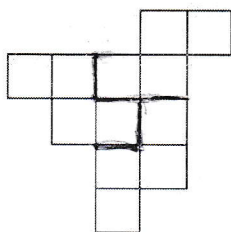
## Всероссийская олимпиада школьников по математике

## Школьный тур

2020-2021г

4-5класс

1. Разрежьте фигуру на 3 равные части.



78.

2. Как, ничего не измеряя, отрезать от ленты длиной 1 м 44 см кусок длиной 27 см?

3. Петя может получить число 100, используя десять двоек, скобки и знаки арифметических действий:

$$100 = (22 : 2 - 2 : 2) \cdot (22 : 2 - 2 : 2)$$

Приведите свой пример получения числа 100, используя двойки, скобки и знаки арифметических действий.

4. На одной чаше весов лежат шесть одинаковых пачек чая и гиря массой 50г., а на другой – одна пачка чая и две гири массой 100г и 200 г. Весы находятся в равновесии.

Определите, сколько граммов весит одна пачка чая?

5. Вова сказал: «Некоторые учащиеся нашего класса написали своим одноклассникам 2 или 4 записки. В результате каждый из 29 учащихся класса получил по 3 записки». Не ошибся ли Вова? Ответ обоснуйте.

6. В комнате стоят трехногие табуретки и четырехногие стулья. Когда на все эти сидячие места уселись люди, в комнате оказалось 39 ног. Сколько в комнате табуреток? Ответ обоснуйте.