

Олимпиадная работа  
школьного этапа всероссийской олимпиады школьников  
по математике  
обучающегося 4 класса  
Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения  
казачья средняя общеобразовательная школа №19  
г. Пятигорска Ставропольского края

ФИО

Дубовик Владислав Александрович.  
(полностью)

Педагог-наставник:  
МБОУ КСОШ №19

Салопова Елена Юрьевна.  
ФИО учителя

21 сентября 2019 года

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО МАТЕМАТИКЕ В 2019/2020 УЧЕБНОМ ГОДУ

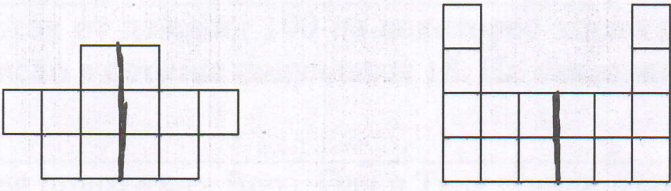
ШКОЛЬНЫЙ ТУР

Торопись, ведь дни проходят  
Ты у времени в гостях.  
Не рассчитывай на помощь,  
Помни: всё в твоих руках!

Юстас Палецкис

Шифр

13

<p>1.1. Разрежьте фигуру на четыре равных клетчатых фигуры (части).</p> 	<p>балл</p> <p>1</p>
<p>1.2. Какое наименьшее число вы можете записать двумя цифрами? 10</p>	<p>7</p>
<p>2.1. Найдите четыре разных способа выразить число 30 тремя одинаковыми числами. 1) <math>10+10+10=30</math> 2) <del><math>15+15=30</math></del> 3) <math>30+30-30=30</math></p>	<p>4</p>
<p>2.2. У сороконожки 90 ножек. Она купила 13 пар сапожек. Но при этом 16 ног остались босыми. Сколько пар старых сапожек было на сороконожке до покупки новых сапожек? 7 пар.</p>	<p>0</p>
<p>3.1. У Лены было целое яблоко, две половинки и 4 четвертинки. Сколько было у неё яблок? 1 яблоко.</p>	<p>0</p>
<p>3.2. 7. Из куска проволоки согнули квадрат, площадь которого <math>36 \text{ см}^2</math>. Затем проволоку разогнули и согнули из неё треугольник с равными сторонами. Какова длина стороны треугольника? <math>12 \text{ см}^2</math></p>	<p>0</p>
<p>4.1. В магазин «Малыш» привезли новые игрушки. Могут ли десять игрушек ценой в 3, 5 и 7 рублей стоить в общем 71 рубль? Нет</p>	<p>7</p>

4.2. В буфете кукольного театра Пьеро заплатил 2 золотые монеты за мороженое и 2 пирожных. А Мальвина заплатила 5 золотых монет за 3 мороженых и 4 пирожных. Сколько пирожных может купить Буратино на 3 золотых монеты? 6 пирожных.

7

5.1. Остаток от деления 100 на некоторое число равен 4. При делении 90 на это же число в остатке получается 18. На какое число делили? 24.

7

5.2. 10. Три подружки - Вера, Оля и Таня пошли в лес по ягоды. Для сбора ягод у них были корзина, лукошко и ведро. Известно, что Оля была не с корзиной и не с лукошком, Вера - не с лукошком. Что с собой взяла каждая девочка для сбора ягод?

Вера - корзина, Таня - лукошко, Оля - ведро

3

*Ты закончил работу. Молодец!  
Если есть труд - значит, будет и успех!  
Спасибо за работу!*

**Подведение итогов членами жюри**

№ задания	1.1	1.2	2.1	2.2	3.1	3.2	4.1	4.2	5.1	5.2	Сумма
Макс. балл	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	70
Балл	1	7	4	0	0	0	7	7	7	3	36

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_  
 Ф.И.О. \_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_  
 Ф.И.О. \_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_  
 Ф.И.О. \_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_  
 Ф.И.О. \_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_