

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

Новиков
Михайловна

Артём
Сыма

(полностью) Александров
Васильевна

Педагог-наставник:
МБОУ КСОШ №19

ФИО учителя

21 сентября 2019 года

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО МАТЕМАТИКЕ В 2019/2020 УЧЕБНОМ ГОДУ

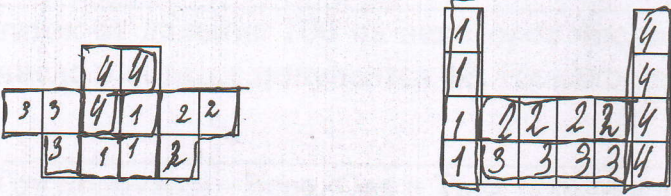
ШКОЛЬНЫЙ ТУР

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

Юстас Палецкис

Шифр

22

1.1. Разрежьте фигуру на четыре равных клетчатых фигуры (части).	балл
	7
1.2. Какое наименьшее число вы можете записать двумя цифрами?	7
2.1. Найдите четыре разных способа выразить число 30 тремя одинаковыми числами. $10 + 10 + 10$ $15 + 15$	4
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? $90 - 16 = 74$ (ног) $74 : 4 = 18$ (пар) $13 + 8 = 21$	3
3.1. У Лены было целое яблоко, две половинки и 4 четвертинки. Сколько было у неё яблок? Ответ: 3 яблока было у Лены.	7
3.2. Из куска проволоки согнули квадрат, площадь которого 36 см^2 . Затем проволоку разогнули и согнули из неё треугольник с равными сторонами. Какова длина стороны треугольника? Ответ: 24 см длина 1 стороны треугольника.	7
4.1. В магазин «Малыш» привезли новые игрушки. Могут ли десять игрушек ценой в 3, 5 и 7 рублей стоить в общем 71 рубль? да.	0

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?

В пирожки может купить Буратино.

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? *на 5*

0

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

*Шы 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	7	7	4	3	7	7	0	7	0	3	45

Ф.И.О. _____ подпись _____
 Ф.И.О. _____ подпись _____
 Ф.И.О. _____ подпись _____
 Ф.И.О. _____ подпись _____
 Ф.И.О. _____ подпись _____