

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

(полностью)

Грохуцкий Вадим Анатольевич

Педагог-наставник:  
МБОУ КСОШ №19

Михайлова Анна Васильевна  
ФИО учителя

21 сентября 2019 года



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО МАТЕМАТИКЕ В 2019/2020 УЧЕБНОМ ГОДУ

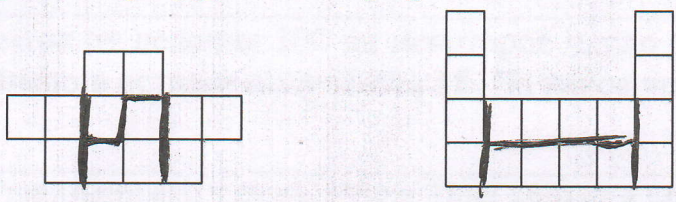
ШКОЛЬНЫЙ ТУР

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

Юстас Палецкис

Шифр

26

1.1. Разрежьте фигуру на четыре равных клетчатых фигуры (части).	балл
	7
1.2. Какое наименьшее число вы можете записать двумя цифрами? 10	7
2.1. Найдите четыре разных способа выразить число 30 тремя одинаковыми числами. $10 + 10 + 10 = 30$ $10 + (10 + 10) = 30$ $(10 + 10) + 10 = 30$	6
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? было 24 пары старых сапожек.	7
3.1. У Лены было целое яблоко, две половинки и 4 четвертинки. Сколько было у неё яблок? уже было 3 яблока.	7
3.2. 7. Из куска проволоки согнули квадрат, площадь которого $36 \text{ см}^2$ . Затем проволоку разогнули и согнули из неё треугольник с равными сторонами. Какова длина стороны треугольника? длина стороны треугольника равна 12 см.	0
4.1. В магазин «Малыш» привезли новые игрушки. Могут ли десять игрушек ценой в 3, 5 и 7 рублей стоить в общем 71 рубль? не могут.	6



4.2. В буфете кукольного театра Пьеро заплатил 2 золотые монеты за мороженое и 2 пирожных. А Мальвина заплатила 5 золотых монет за 3 мороженных и 4 пирожных. Сколько пирожных может купить Буратино на 3 золотых монеты? *Буратино может купить 3 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? *на 25*

0

5.2. 10. Три подружки - Вера, Оля и Таня пошли в лес по ягоды. Для сбора ягод у них были корзина, лукошко и ведерко. 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 - с корзиной, Таня - с лукошком, Оля - с ведром

3

*Вы закончили работу. Молодцы!  
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	6	7	7	0	6	7	0	3	50

Ф.И.О. Оксана Викторовна Вадимова подпись *[подпись]*

Ф.И.О. Сиваки Марина Владимировна подпись *[подпись]*

Ф.И.О. Корнеева Руслане Магомедовна подпись *[подпись]*

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_