Шифр М 401

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников

2019-2020 учебного года

Работа по математике

Ученика (цы) 4 класса

МОУ «СОШ №15 х. Андреевский»

Советского района

Бакс Ксения

Учитель Д.С. Неткачева

_____сентября 2019 года

М 401

Ставропольский край
Советский городской округ
Школьный этап всероссийской олимпиады школьников
2019/20 учебного года

МАТЕМАТИКА
4 класс

1	2	3	4	5	итого
7б	7б	7б	7б	7б	35 баллов

27б.

1. С помощью четырех семерок, знаков арифметических действий и скобок составь выражения, значения которых равны 1, 2, 3, 4, 5, 6 и 7. 6б.

$(7-7+7):7 = 1$

$(7+7+7):7 = \cancel{2}\ 3$

$7:7+7:7 = \cancel{3}\ 2$

$7\ \ 7\ \ 7\ \ 7 = 4$

$7-((7+7):7) = 5$

$(7\cdot7-7):7 = 6$

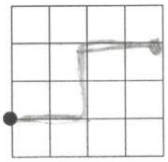
$(7-7)\cdot7+7 = 7$

2. В жаркий летний день в деревне Простоквашино на скамейке перед домом присели отдохнуть в тенечке все герои популярного мультфильма: дядя Федор, кот Матроскин, пес Шарик и почтальон Печкин. Если пес Шарик, сидящий крайним слева, сядет между котом Матроскиным и дядей Федором, то дядя Федор окажется крайним слева. Кто где сидит? 7б.

Шар. Дяд. К.м. Почт.
Шарик. Дядя Фёд. Кот. Матрос. Почтальон Печкин.

М 401

3. Квадрат разрезали по ломаной линии, состоящей из трех равных отрезков. Начало разреза в указанной точке. Получили две равные фигуры. Как это сделали?



7б.

4. Винни-Пуху подарили в день рождения бочонок с медом массой 7 кг. Когда Винни-Пух съел половину меда, то бочонок с оставшимся медом стал иметь массу 4 кг. Сколько килограммов меда было первоначально в бочонке?

1) 4 − 3 = 1 (кг) весит бочёнок.

2) 7 − 1 = 6 (кг)

Ответ: 6 кг весит мёд без бочёнка.

7б.

5. 1 резинка, 2 карандаша и 3 блокнота стоят 38 руб. 3 резинки, 2 карандаша и 1 блокнот стоят 22 руб. Сколько стоит комплект из резинки, карандаша и блокнота?

0б.

Итого: 17б. Проверила: Ив Т.А. Ивольмин