**2022**

**Районная олимпиада по математике**

**4 класс**

**II тур**

**Школа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Фамилия\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Имя\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Отчество\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. Какие три числа нужно перемножить, чтобы в результате получилось 1 ?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2/**

1. Сумма двух чисел равна 462. Одно из них оканчивается на 0. Если этот ноль зачеркнуть, то получится второе число. Найдите эти числа.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3/**

1. Между некоторыми цифрами 1 2 3 4 5 поставь знаки действий и скобки так. Чтобы получилось 50.
2. 2 3 4 5 = 50

**3/**

1. Какая длина лишняя в каждой строке? Подчеркни.

7м 5 см; 750 см; 75 дм; 7м 50 см.

2741 км; 3047 дм; 7408 ц; 1800 м.

1000 см2; 10000 см2; 10 дм2; 1 м2

**3/**

1. Площадь зала 45 м. Чему может быть равна его длина и ширина, если длина на 4 м больше ширины.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3/**

1. В колесе 12 спиц. Сколько промежутков между спицами?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**1/**

1. Проведите в треугольнике две прямые, так чтобы получился один четырехугольник и три треугольника.

**3/**

1. Установи не вычисляя порядок действий.

70000 - (64000:128-3280:164.5). 70+192000:800

**3/**

1. Выполни действия

12.7+29+171.13.16=

**3/**

1. Решить уравнение

12: х = 120 : 10

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3/**

**Всего: 27/**

**Председатель комиссии: /Барциц Д.Я/**

**Члены комиссии: /Кривошеева Н.С./**

**/Амичба А.З./**