

# Ставропольский край Минераловодский городской округ

## Школьный этап всероссийской олимпиады школьников 2019/2020 учебного года

### МАТЕМАТИКА

4 класс

4-2

Образовательное учреждение МКОУ СОШ №10 г. Пруды  
Фамилия, имя Поповичева Анна

### Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по математике отводится 60 минут.

Работа включает в себя 5 заданий.

Если ты хочешь изменить ответ, то зачеркни его и запиши рядом новый.

При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускай задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходи к следующему. Постарайся выполнить как можно больше заданий.

### Задания

1. (20 баллов) Замените звёздочки цифрами так, чтобы равенство стало верным и все семь цифр были различными:  $** + ** = 145$ .

7	5	+	7	0	=	1	4	5

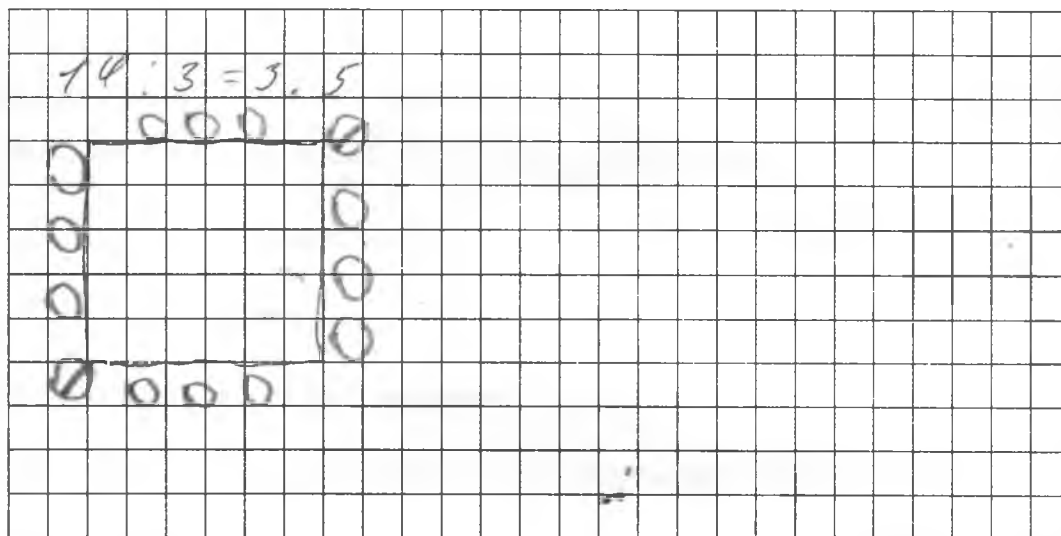
2. (20 баллов) Спортсменов построили в колонны по 6 человек, а затем перестроили, поставив по 4 человека. Сколько всего спортсменов, если их больше 90, и меньше 100

$$AB \cdot A \cdot B = BBB$$
$$42 \cdot 4 \cdot 2 = 168$$
$$1) 88 - 8 = 80 \text{ (кг)} - \text{весит сосиски по 8 мм.}$$
$$2) 80 \cdot 8 = 640 \text{ (кг)}$$

Ответ: масса 8 сосисок равна 640 кг.

## Ставропольский край Минераловодский городской округ

5. (20 баллов) Вокруг клумбы квадратной формы надо разместить 14 камешков так, чтобы вдоль каждой стороны было одинаковое количество камешков. Нарисуй, как это можно сделать?



20



Общее количество баллов



50