

М4-9

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ЛИЦЕЙ № 104 Г. МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ
ИНН 2630027809 ОГРН 1022601453060
357203, Россия, Ставропольский край,
г. Минеральные Воды, ул. Ленина, 36

МАТЕМАТИКА

Инструкция по выполнению работы

Для выполнения работы по математике вам выданы 5 заданий.
Работа включает в себя 5 заданий.
Если ты хочешь изменить ответ, то ты можешь это сделать.
При необходимости можно пользоваться калькулятором.
Составляй ответы аккуратно и разборчиво.

Олимпиадная работа
школьного этапа всероссийской олимпиады школьников

по математике
обучающегося 4В класса

МБОУ лицей №104
наименование образовательного учреждения

Буденникова Мамвеля Сергеевна
ФИО участника

Педагог-наставник:
Палаandroва Н. В.

21 сентября 2019 г.

Ставропольский край Минераловодский городской округ

Постарайся пояснить свой ответ.

Чтобы умножить I число на II число и получить в ответе число состоящее из трёх цифр I надо умножить I на 111. Значит умножением АБ · А надо получить 111 например 37 · 3 те-

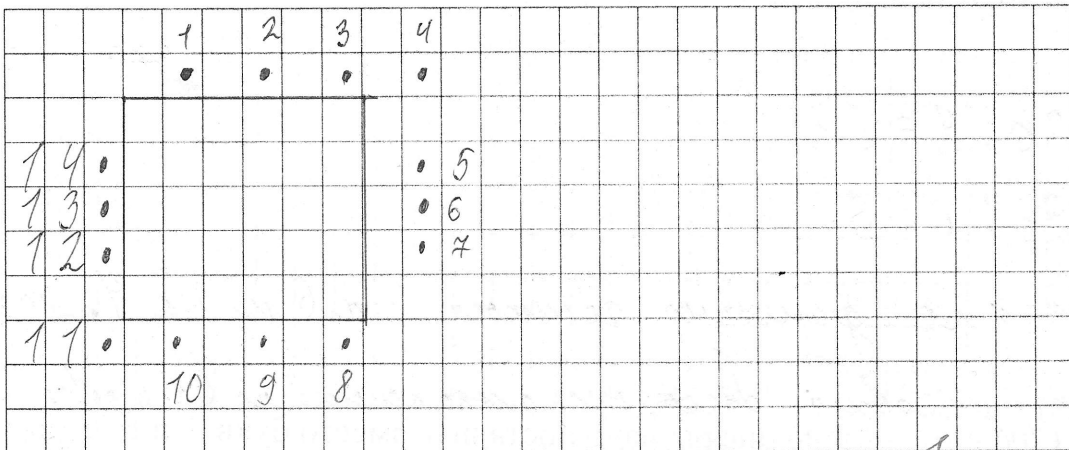
20

перь надо 44 37 · 3 = 111 · 5, а так как 5 - 7 надо 111 и получится 777. Значит выражение означает 37 · 3 · 7 = 777
 4. (20 баллов) Поставили подряд 8 мешков. Вес первого мешка - 88 кг, а вес каждого следующего - на 8 кг меньше предыдущего. Найди массу 8 мешков.

Если стоит 8 мешков, I - 88 кг, а вес каждого ~~следующего~~ на 8 кг больше предыдущего значит I - 88 кг, II - 94 кг, III - 100 кг, IV - 106 кг, V - 112 кг, VI - 118 кг, VII - 124 кг, VIII - 130. Теперь нужно сложить все кг - 872 - масса 8 мешков

20

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 80

Предст. жюри от жюри жюри
 член жюри
 Катковская Т.
 Ж. Кискова Е. 2.
 М. Симонович А.
 Бал. Бароний. Н. А.