

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей № 104 г. Минеральные Воды
ИНН 2630027609 ОГРН 1022601453060
57203, Россия, Ставропольский край,
г. Минеральные Воды, ул. Ленина, 33

МЧ-26

Олимпиадная работа
школьного этапа всероссийской олимпиады школьников

по математике
обучающегося 4 А класса

МБОУ лицей № 104
наименование образовательного учреждения

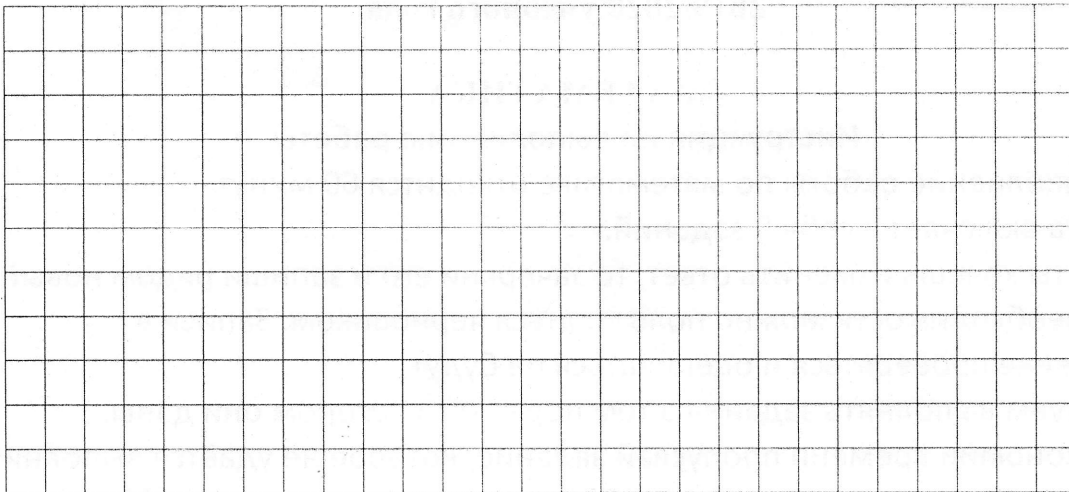
г. Минеральные Воды
Израиловой Анастасии
ФИО участника

Педагог-наставник: Симонова Людмила
Леонидовна.

21 сентября 2019 г.

Ставропольский край Минераловодский городской округ

Постарайся пояснить свой ответ.

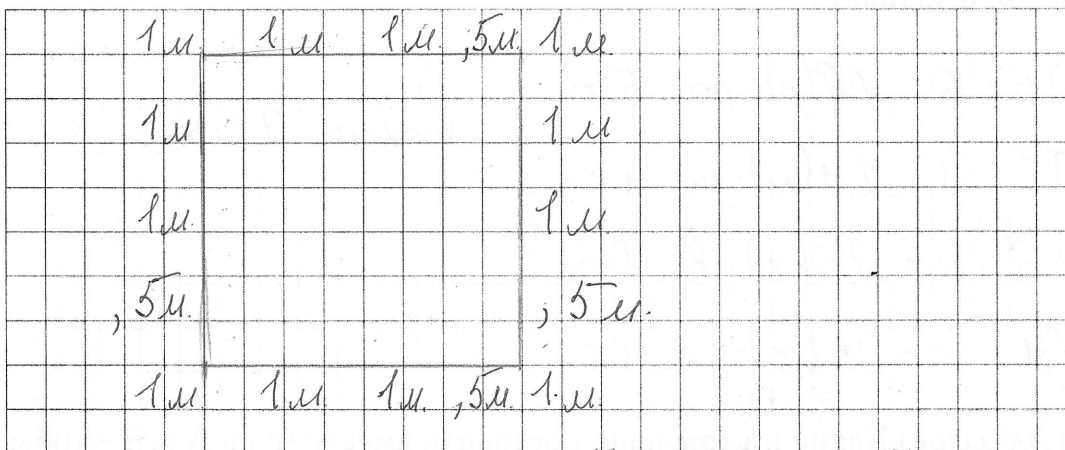


4. (20 баллов) Поставили подряд 8 мешков. Вес первого мешка – 88 кг, а вес каждого следующего – на 8 кг меньше предыдущего. Найди массу 8 мешков.

$$\begin{aligned}
 & (88 - 8) + (88 - 16) + (88 - 24) + (88 - 32) + (88 - 40) + (88 - 48) + (88 - 56) + (88 - 64) = \\
 & 80 + 72 + 64 + 56 + 48 + 40 + 32 + 24 = 480 \text{ (кг)} - \text{масса 8 мешков} \\
 & \text{Ответ: } 480 \text{ кг}
 \end{aligned}$$



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?



Общее количество баллов 60

Предс. истории
Числов творч

Висюнова Н. С. *[Signature]*
 Затонская Т. Н. *[Signature]*
 Симонянц А. Д. *[Signature]*
 Драклова Е. Д. *[Signature]*
 Фискова Е. Ч. *[Signature]*