

ШИФР 5-8

Олимпиадная работа
участника школьного этапа всероссийской олимпиады школьников

по математике
обучающегося 5 класса

МКОУ СОШ №10 г. Теребальский

Ишурова Александра Васильевна
(Фамилия Имя Отчество)

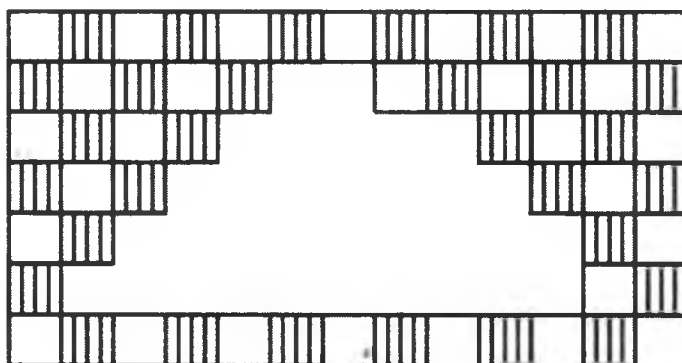
Педагог-наставник: Маслякова
Меркидат Хидирметовна

21 сентября 2019 г.

5-8.

5 класс

1. Плитки двух видов были выложены на стене в шахматном порядке. Несколько плиток упали со стены. Оставшиеся плитки изображены на рисунке. Сколько полосатых плиток упало? Обязательно объясните свой ответ.



1) $13 \cdot 7 = 91(n)$ - все.
20 было
2) 945 плиток -
полосатых
3) $45 - 30 = 15(n)$
Ответ: упало
15 полосатых плиток

2. Решите ребус: $ABBB + A = CMMM$, если известно, что разным буквам соответствуют разные цифры, а одинаковым - одинаковые. Постарайтесь найти все ответы.
3. Четыре котёнка и пять щенят весят 4 кг 100 г, а пять котят и четыре щенка весят 4 кг. Сколько весит один котёнок?
4. Мама Коза купила своим семерым козлятам 7 барабанов разного размера и 7 палочек разной длины. Если козлёнок видит, что у кого-то из его братьев и барабан больше и палочки длиннее, то он от возмущения начинает барабанить. Какое наибольшее число козлят могут начать барабанить?
5. Папа, Маша и Яша идут в школу. Пока папа делает 3 шага, Маша делает 5 шагов. Пока Маша делает 3 шага, Яша делает 5 шагов. Маша и Яша посчитали, что вместе они сделали 400 шагов. Сколько шагов сделал папа?

№2

$$1999 + 1 = 2000$$

Других ответов быть не может

№3

$$1) 4 \text{ кг } 100 \text{ г} = 4100(\text{г})$$

$$2) 40 \text{ кг} = 4000(\text{г})$$

08

№4

Одному из козлят достанется самый большой барабан, поэтому он не будет барабанить из-за того, что у другого есть барабан больше

Ответ: 6 козлят.

108

№5

Омбери 90 маров.

88