

ШИФР 7-01

Олимпиадная работа
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников

по математике

учащегося 7 класса «Г»

Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
«Центр образования – средняя школа №22» Старооскольского городского округа
(наименование ОУ)

Мирчева Дениса Руменова
(ФИО полностью)

Педагог-наставник:

учитель математики

МБОУ «ЦО-СШ № 22»

Ледовская Наталья Васильевна

$$\begin{array}{r} 2025 \overline{) 15} \\ 20 \overline{) 15} \\ \underline{25} \\ \underline{25} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{aligned} 81:9 &= 9 & -81:9 &= -9 \\ 25:5 &= 5 & -25:5 &= -5 \\ 9+(-9)+5+(-5) &= 0 \\ 9 \cdot (-9)+5 \cdot (-5) &= -2025 \end{aligned}$$

Ответ: 9; -9; 5; -5 подходящие числа.

22 $10-2-2-2-2-1-1-1=0$ руб.

(10+9) * 5 = 15 * 3 = 45 (наши) у тех кто брал по 2 монеты.
 10 + 10 + 10 = 30 (руб.) у тех кто брал по 1 монете кроме Тети.

у Тети - 5 руб.
 45 + 30 + 5 = 80 (руб.) монеты пересчитали в кошельке.

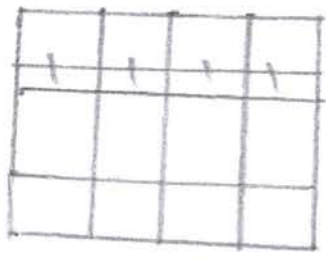
Ответ: 80 руб. можно быть внимательнее.

23. Три друга поспорили кто из них в 6, а Тимур в 5 после того как они ушли конкретнее все сказали что у них четное число а значит что у каждого не четное количество после того как они ушли конкретнее а именно то у 1 из них не четное количество а именно не чет. Кси. Котлет.

Ответ: Нельзя сказать что ^{каждый из} ~~каждый из~~ имеет не четное количество.

24 1 - 25

24



Ответ: 12 квадратов.

№ п/п	баллы	ФИО	подпись
1	7	Белая ЛВ Прелева ЛЛ	
2	5	Годовникова Т.А. Чернышова Е.В.	
3	3	Хрущева И.А. Мигань А.Р.	
4	0	Богдыха ЕВ Красиль ТП	
5	0	Белая ЛВ Прелева ЛЛ	
итого	15		