

ШИФР 7-139

Олимпиадная работа  
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников  
по математике

Учащейся 6 класса  
ОГБОУ «СОШ № 20 с УИОП г. Старого Оскола»

Микуляк Александра Игоревна

Педагог-наставник:  
учитель  
ОГБОУ «СОШ №20 с УИОП г. Старого Оскола»  
Примак Илонна Михайловна

7.2) Если у Тети самое минимальное кол-во денег, значит он взял одну монету в номинальности 5 рублей. Значит 3 ребят взяли по 2 монеты, и у каждого из них по 15 р. Значит мы должны умножить  $15 \cdot 3 = 45$  (р) - у троих ребят <sup>которые взяли по 2 монеты</sup> всего. Если у Тети 5 р, тогда у остальных 3 будет по 1 монете в номинальности 10 р. Значит мы должны  $10 \cdot 3 = 30$  р - у ребят которые взяли по 1 монете. Теперь мы можем узнать какая сумма могла лежать в кошельке. Мы должны  $45 + 30 + 5 = 80$  (р) - всего лежало в кошельке.  
 Ответ: 80 рублей

7.3) Нет, не может потому что если они будут передавать, то они будут передавать ту часть которую получили.

7.4) В квадрате и стороны значит мы должны  $220 : 4 = 55$  (кв) - в прямоугольнике квадратов.  
 Ответ: 55 квадратов

~~7.5)~~ 7.5) 1/9

№/п	Данные	Ф. и. О	Подпись
1	0	Бессаева Татьяна Вячеславовна	Б
2	6	Чернышова Е.Ф. Торышников А.	Чер
3	0	Хрудинова Л.А. Магарь Л.	Хру
4	0	Гришута Е.В. Файн Т.П.	Гри
5	0	Бессаева Л.В. Татьяна Вячеславовна	Б
итого	6		