

ШИФР 7-132

Олимпиадная работа
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников

по математике

учащейся 7 класса

МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №24
с углублённым изучением отдельных предметов имени С.П. Тимофеева»
Старооскольского городского округа

Ставниченко Варвары Павловны

Педагог-наставник:

учитель

МАОУ «СОШ №24 с УИОП им. С.П. Тимофеева»

Сторожева Лариса Николаевна

Если Петя возьмёт одну монету достоинством в 5 руб., то остаётся $10 - 1 = 9$ (м). Трое ребят возьмут по две монеты $(5 + 10) \cdot 3 = 45$ (р) по условию. И остаётся ещё трое ребят которые взяли по одной монете достоинством в 10 руб., по 5 руб. Они взять не могли, так как Петя их взял и у него меньше денег чем у других. Следовательно $45 + 10 \cdot 3 + 5 = 80$ рублей. #
монеты лежат в кошелке.

Ответ: 80 рублей.

№/п	баллы	Ф. И. О	Подпись
1	х	Белая СВ Григорьев И.В.	
2	6	Лодовников Г.А. Григорьев В.Б.	
3	х	Хрушова И.А. Мигаль А.С.	
4	х	Белая СВ Григорьев И.В.	
5	х	Белая СВ Григорьев И.В.	
итого	60		