

ШИФР 7-96

Олимпиадная работа
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников

по математике

учащегося 7 класса

МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №34"
Горшкова Матвея Владимировича

Педагог-наставник:

учитель математики
МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №34"

Прудских Анна Георгиевна

7.2 Если и человека взяли по одной монете, то 3 человека взяли по 2 монете, так как у Тели было меньше всего денег, то у других ^{трих} ~~двух~~ детей больше монета больше чем у него. В задании написано что те люди которые взяли по две монеты то у них они разные.

7-96

1) $3 \cdot 10 + 1 \cdot 5 = 35$ ~~руб.~~ ^{детей}

35 (руб.) - у детей которые взяли по одной монете

2) $3 \cdot (10 + 5) = 45$ - ~~монет~~ (руб.) у детей которые взяли по две монеты

3) $45 + 35 = 80$ (руб.) - было в кошеле

Ответ: 80 рублей.

7.3 Не может сложиться потому что у людей изначально было нечетное количество купюр.

n	балл	ФИО	Подпись
1	X	Белая А.В. Тришак В.В.	
2	0	Годовникова Л.А. Семенихина В.В.	
3	0	Серушинов А.А. Медведев Р.С.	
4	X	Годовникова Л.А. Горюхинов В.В.	
5	X	Белая А.В. Тришак В.В.	
Итого	6		