

Олимпиадная работа  
школьного этапа всероссийской олимпиады школьников  
по математике  
обучающегося 6 класса  
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения  
средней общеобразовательной школы № 31 со спортивным уклоном  
города Пятигорска Ставропольского края

шифр

6-24

Шутко Екатерина Алексеевна

Ф.И.О. участника ВсОШ

Педагог-наставник:  
учитель математики  
муниципального бюджетного  
общеобразовательного учреждения  
средней общеобразовательной школы  
№31 со спортивным уклоном города  
Пятигорска Ставропольского края

Ожередова Л. Ю.

25 сентября 2018 года

3-7  
4-7  
5-7

№1

$30 \cdot 5 = 150$  (шт) - будет у Пети после 30-и обменов.

Ответ: после 30 обменов у Пети будет 150 наклеек.

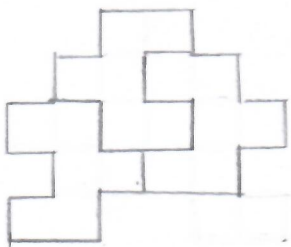
0

№2.

Ответ: У Васи 27 улиток = 81 тройке.

0

№3



7

№4

Ответ: Ем имеет топаз, Пим имеет алмаз, а Спам имеет изумруд.

Ем у Ем борода длиннее чем у Пим, и кармашок красный, то изумруд имеет Ем с синим кармашком и самой длинной бородой - Спам, алмаз имеет Ем с самой короткой бородой - Пим, все камни имеют по предмету, поэтому топаз имеет Ем.

7

№5

Ответ: 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221.

7

№6