

№1.

ПТО к. Кая, Серёжа и Вера ходят в кинотеатр через каждые 4, 5, 6 дней соответственно, то каковы наименьшее общее кратное. это число  $60 \Rightarrow$  они встретятся через 60 дней.

ответ: 60 дней.

№5.

ПТО к. где по очереди добавляются от 1999 камней и нужно вывести 99. Выигрывает 2-ой, т.к. если первый берет добавляет от 1999 до 2009, то 2-ому нужно добавить число от 1999, чтобы закончить десяток.

ответ: Выигрывает 2-ой.

№3.

Будет ли монета действительна и убедится в том, что Сидорову не

6

какие максимальные результаты можно  
получить, если число равных.

Ответ: 3 группы.

N 2.

2  
 Это к. в классе 25 человек. В условии  
 сказано, что 6 из них имеют ровно  
 по 3 группы, 10 - ровно по 9 групп,  
 9 - ровно по 5 групп. Также  
 не можем, потому что у 6 человек  
 не может быть ровно по 3 группы,  
 т.к. если из 25 человек остается  
 минимум 1 человек, следовательно и  
 групп у него будет не меньше

1	2
1	
9	
1	
1	

Ответ: Нет, не может быть.

√5

Т.к. к. некоторые гвое считали  
справку следя гробов и получились  
7, 9, 14, 15, 19, 21, то

1 и 2

1 и 3

1 и 4

7

9

14

2 и 3

2 и 4

3 и 4

14

19

21

отсюда можно выяснить, что  
4-ый групп получил 13 гроб. Погрома-  
вно это число в выражения по-  
лучили 1-ый получил 1 гроб, 2-ой  
получил 6 гроб, а 3-ий получил 8 гроб  
и 4-ый 13 гроб. сложив эти 4 числа  
получили  $13 + 1 + 6 + 8 = 28$  гроб.

ответ: 28 гроб.

6.