



## Титульный лист

Направление  анализ данных  информатика  история  
 математика  обществознание  русский язык  
 физика  химия

Класс  8  9  10  11

Фамилия С М И Р Ч О В

Имя Д М И Т Р И И

Отчество А Л Е К С А Н Д Р О В И Ч

Дата рождения 1 6 0 5 2 0 1 1

Город участия К А Л И Н И Н С К И Е Г Р А Д

Аудитория 1 1 0

Дата 0 2 0 2 2 0 2 6

Подпись

Пример  
заполнения

А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф  
Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0





Бланк ответов

Обозначим людей <sup>№1</sup> числами от 1 до 10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Логически подумав  
сильно они считают  
остатки ружья в  
комнате

Начнем с конца, когда вышел 10 человек, но он говорит  
что в комнате еще 9 ружья  $\Rightarrow$  он лжет  
когда выходит 9 он говорит что осталось 8 ружья, зато  
в комнате только 1 человек  
По аналогии так будут еще 6, 7, 8  
Когда выходит 5 он говорит что осталось 4 ружья, но  
как мы узнаем ~~все~~ 6-10 лжец  $\Rightarrow$  5-лжец  
Когда выходит 4 он говорит что осталось 3 ружья, хотя  
как мы узнаем 5-10 лжец  $\Rightarrow$  4-лжец  
По аналогии лжецам так будут 2, 3  
Но когда выходит 1, он сказал, что 0 ружья, а как  
мы узнаем 2-10 лжец  $\Rightarrow$  1 сказал правду  $\Rightarrow$  он ружья

Ответ 1

№2





Линия отреза

## Бланк ответов



Линия отреза

## Бланк ответов

