



### Титульный лист

Направление  информатика  история  математика  
 обществознание  политология  русский язык  
 социология  физика  химия  
 филология

Класс  8  9  10  11

Фамилия О С А Д Ч А Я

Имя П О Л И Н А

Отчество А М И Т Р И Е В Н А

Дата рождения 1 5 0 9 2 0 0 4

Город участия К Е М Е Р О В О

Аудитория М К

Телефон 8 9 1 3 8 5 5 1 4 2 2

Дата 2 6 0 2 2 0 2 2

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



## Проверочный лист

Заполняется участниками

- Направление**
- |   |                                      |  |
|---|--------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> информатика    | <input type="checkbox"/> история     | <input checked="" type="checkbox"/> математика |
| <input type="checkbox"/> обществознание | <input type="checkbox"/> политология | <input type="checkbox"/> русский язык          |
| <input type="checkbox"/> социология     | <input type="checkbox"/> физика      | <input type="checkbox"/> химия                 |
| <input type="checkbox"/> филология      |                                      |  |
- Класс**
- |                            |                            |                             |  |
|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> 8 | <input type="checkbox"/> 9 | <input type="checkbox"/> 10 | <input checked="" type="checkbox"/> 11 |
|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|--|

Заполняется организаторами

Количество доп. листов

Время выхода с : до :

Примечание

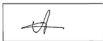
### Протокол проверки

Заполняется жюри

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Балл члена жюри №1	20	0	0	0	0					
Балл члена жюри №2	20	0	0	0	0					
Номер задания	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Балл члена жюри №1										
Балл члена жюри №2										

**Итоговый балл** 20

Подпись члена жюри №1



Подпись члена жюри №2



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



Годы получились простые числа нунами  
 прибавить к ~~каждому~~ из каждого из чисел

по  
 число

такой  
 что прибавить

схеме:

1	2; 6; 10; 12
2	1; 5; 3; 9
3	2; 4; 8; 10
4	1; 3; 9; 7
5	2 12 6 8
6	1 11 5 7
7	4 12 6 10
8	3 11 9 5
9	2 8 10 4
10	1 7 3 9
11	2 6 12 8
12	11 1 5 7

Заметим, что для  
 получения простого числа  
 при складывании ~~какую-либо~~  
~~цифры~~ с каким-либо элементом  
 наборов для чисел "6" и "12"  
 совпадают.

"6" и "12" не могут стоять  
 рядом друг с другом (быть сосед-  
 ними), т.к. их сумма - это  
 не простое число.

⇒ Пусть какие-либо числа  
 из набора 1, 5, 7, 11 являются  
 a, b, c, d (каждая буква - это какое  
 число)

⇒ Рядом с "6" мы можем поставить  
 (a) - справа и (b) - слева, числа  
 (a) и (d) мы должны поставить



Бланк ответов

через одно число - справа (число это будет

ⓐ) и через одно число - слева - ⓓ)

~~Годы~~ ~~и~~ ~~числа~~ ~~Годы~~ ~~о~~ ~~числе~~ ~~12~~ ~~мож~~ ~~можно~~  
~~числа~~ ~~Годы~~ ~~числа~~ ~~12~~ ~~поставить~~ ~~через~~

⇒ через +

1870  
1871  
1872  
1873  
1874  
1875  
1876  
1877  
1878  
1879  
1880  
1881  
1882  
1883  
1884  
1885  
1886  
1887  
1888  
1889  
1890  
1891  
1892  
1893  
1894  
1895  
1896  
1897  
1898  
1899  
1900

## Бланк ответов



