

**Бланк ответов  
10 - 11 класс**

**ВСЕГО - 82 балла.**

Шифр 106

**Тест 1:** по 1 баллу за правильный ответ

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| + | + | - | + | + | - | + | + | + | -  | +  | -  | +  | +  | +  |

110

**15 баллов**

**Тест 2:** по 2 балла за правильный ответ

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| Г  | Г  | В  | Б  | Г  | Б  | В  | А  | ХВ | Б  | Б  |

165

**22 балла**

**Тест 3:** по 2 балла за каждую правильную цифру

|       |     |     |     |
|-------|-----|-----|-----|
| 27    | 28  | 29  | 30  |
| 1,2,2 | 4,4 | 3,5 | 4,5 |

145

**20 баллов**

41

**Аналитический тур - 25 баллов**

*Задача 3.*

~~4x - ~~столько~~ кол-во ан. увещаний  
6x (3·2x) - кол-во увещаний-симметричных  
4x + 6x = 120  
10x = 120  
x = 12 - кол-во букетов (друзей)~~

~~ответ: 12.~~

~~4x = 120  
x = 30 - столько симм. ув.~~

*Задача 1.*

Экономическая прибыль: 2200 - 600 - 800 - 1000 - 120 - 80 =  
= - 400 тыс. рублей

ответ: не выгодно.

105

Задача 3

$$4 \cdot 12 + 3 \cdot 24 = 120$$

Ответ: 12.

⑤ / 36.