



### Титульный лист

Направление  информатика  история  математика  
 обществознание  русский язык  физика  
 химия

Класс  8  9  10  11

Фамилия АНИСИМОВ

Имя МАТВЕЙ

Отчество ВИКТОРОВИЧ

Дата рождения 24 09 2005

Город участия ОМСК

Аудитория 21

Телефон +79136015754

Дата 25 02 2023 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**     информатика     история     математика  
 обществознание     русский язык     физика  
 химия

**Класс**     8     9     10     11

**Город участия**    *ОМСК*

**Заполняется организаторами**

Количество доп. листов                      Количество черновиков к проверке

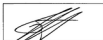
Время выхода с                              :                      до                      :

**Протокол проверки**  
**Заполняется жюри**

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

**Итоговый балл**    *37*

**Подпись члена жюри №1**

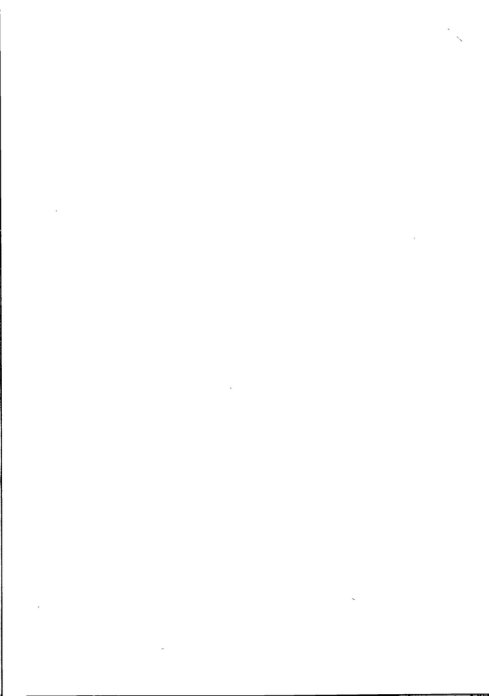


**Подпись члена жюри №2**



**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









### Задача №5

$$1) 5000000_{руб} - 2000000_{руб} = 3000000_{руб}$$

$$2) 3000000_{руб} : 5 \text{ лет} = 600000_{руб/год}$$

$$3) \frac{600000}{100} \cdot 10 = 60000_{руб}$$

$$4) 600000_{руб} + 60000_{руб} = 660000_{руб} - \text{аккумулят}$$

Ответ: 660000\_{руб/лет} аккумулят —

### Задача №6

Бумага — 40% дохода

Бумага — 60% дохода

$$\text{Индекс доли} = 0,4 = \frac{4}{10} = \frac{25}{100}$$

Составим отношение

$$\frac{40}{60} \times \frac{25}{100}$$

$$40 \cdot 100 = 25 \cdot 60$$

$$4000 = 1500$$

$$2000 - \text{доля бумаги} \approx 67\%$$

$$1500 - \text{доля бумаги} \approx 23\%$$

Ответ: доля бумаги = 67%  
доля бумаги = 23%

## Бланк ответов



