



Титульный лист

Направление информатика история математика
 обществознание русский язык физика
 химия

Класс 8 9 10 11

Фамилия ЯЦЕНКО

Имя АННА

Отчество БОРИСОВНА

Дата рождения 09 11 2007

Город участия ОМСК

Аудитория 22

Телефон 89026779252

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 _____ : _____

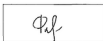
Протокол проверки

Заполняется жюри

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

Итоговый балл **69**

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

1914

1915

1916

1917

1918

1919

1920

1921

1922

1923

1924

1925

1926

1927

1928

1929

1930

1931

1932

1933

1934

1935

1914

1915

1916

1917

1918

1919

1920

1921

1922

1923

1924

1925

1926

1927

1928

судьях:

- 1) если работник пришел на работу в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.
- 2) если предприниматель превращает свою работу кассера.
- 3) если не исполняет трудовые обязанности без уважительной причины.

+6

N4

1) Притяжи партии - революция. Революция - это кардинал, резкое изменение в обществе, политике, экономике, искусстве и в других областях деятельности человека. +8

2) Мне известны такие историко-исторические революции как, революция 1917 года в России, Американская революция, французская революция, российская революция 1801 года. В 1917 путем расстрела царя Николая II и свержения его с престола В. Ленин стал главой государства и установил коммунистический строй в России. В США в XVIII веке американцы желали независимости от Англии, дали отпор английской армии и в 1776 году была издана декларация о независимости США. В 1801 в России произошел договор политическая договор между Павлом I, что привело к двукратной удорожанию и изменило политическую власть в стране. —

3) альтернативным путем развития общества является эволюция и реформа. +2

N5.

Для того, чтобы найти аннуитетную сумму выплаты, использовал формулу, обозначив ее как P_{ac} . Для нахождения P_{ac} мне нужны были показатели как: остаток суммы кредита (O_{ac}), процентная ставка (P_c) и процентные периоды (n). $O_{ac} = 5000 \text{ руб} - 2000 \text{ руб} = 3000 \text{ руб}$. $n = 5 \cdot 12 = 60$.

1) Найти P_c по формуле:

$$P_c = \frac{10\%}{100 - 10\%} = \frac{10\%}{100\%} = 0,1$$

2) Далее представил P_c в формулу для нахождения P_{ac} :

$$P_{ac} = O_{ac} \cdot \frac{P_c}{P(1+P_c)^n} = 3000 \text{ руб} \cdot \frac{0,1}{P(1+0,1)^{60}} = 3000 \text{ руб} \cdot \frac{0,1}{1 - (1,1)^{-60}}$$

$$= 3000 \text{ руб} \cdot \frac{0,1}{0,345} = 869 \text{ руб}$$

3) Чтобы вычислить аннуитет следует:

$$A = P_{ac} \cdot n = 869 \cdot 60 = 52140 \text{ руб} = 52 \text{ тыс. } 140 \text{ руб}$$

Ответ: 52 тыс. руб.

N6

Коэффициент Дюпона (B) равен 0,4. Проверим обратную сторону формулы в десятичную дробь $\frac{40\%}{100\%} = 0,4$. Коэффициент

Дюпона рассчитывается по формуле $B = X \cdot Y$, где X - это доля прибыли фирмы, а Y - доля активов. Подставив B и Y, тогда получим:

$$\frac{0,4}{0,5} = X = 0,8 \Rightarrow X = 0,8 = 80\%$$

- 1) 80% - это доля прибыли фирмы
- 2) 100% - 80% = 20% - это доля прибыли у банков

Ответ: 80% - будет прибыль, 20% - будет прибыль.

+10

Бланк ответов



Бланк ответов

