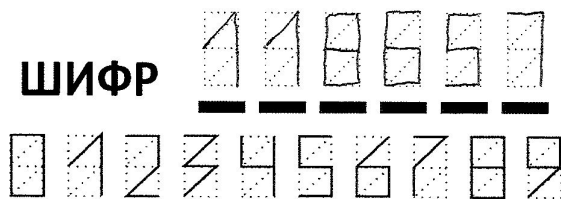


ШИФР



Бланк олимпиадной работы

Класс 10 Вариант 2 Дата Олимпиады 11.02.23

Площадка написания СПБ ГЭУ

ОЦЕНКА

(заполняется проверяющим)

Задача	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Σ		Подпись
											Цифрой	Прописью	
Оценка	2	6	0	0	5	6	+8	15			42	сорок два	



ОТРАСЛЕВАЯ
ОЛИМПИАДА
ШКОЛЬНИКОВ

$$(a \cdot b) \cdot c = a \cdot (b \cdot c)$$

$$E = mc^2$$



ЭКОНОМИКА (ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ).

10-11 класс

БЛАНК ОТВЕТОВ

Шифр участника 118 657

№ задания	Ответ																											
1	$+$ $-$ $+$ $+$ $-$ 25 да; нет; да; нет; да; да; нет; нет; оформление!																											
2 (задача 1)	Ответ: <table border="1"> <thead> <tr> <th>1 место</th> <th>2 место</th> <th>3 место</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Россия +</td> <td>Не-Запад +</td> <td>Запад +</td> </tr> </tbody> </table>	1 место	2 место	3 место	Россия +	Не-Запад +	Запад +																					
1 место	2 место	3 место																										
Россия +	Не-Запад +	Запад +																										
3 (задача 2)	162,35716 $-$ 05																											
4 (задача 3)	1,4 05																											
5 (задача 4)	364 55																											
6	<table border="1"> <thead> <tr> <th>6.1</th> <th>6.2</th> <th>6.3</th> <th>6.4</th> <th>6.5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>$-$</td> <td>$+$</td> <td>$-$</td> <td>$-$</td> <td>$+$</td> </tr> <tr> <td>а</td> <td>Г</td> <td>Б</td> <td>Б</td> <td>Б</td> </tr> </tbody> </table>	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	$-$	$+$	$-$	$-$	$+$	а	Г	Б	Б	Б												
6.1	6.2	6.3	6.4	6.5																								
$-$	$+$	$-$	$-$	$+$																								
а	Г	Б	Б	Б																								
7	<table border="1"> <thead> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> <th>8</th> <th>9</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>$+$</td> <td>$+$</td> <td>$-$</td> <td>$+$</td> <td>$+$</td> <td>$+$</td> <td>$+$</td> <td>$+$</td> <td>$+$</td> </tr> <tr> <td>Д</td> <td>Г А</td> <td>Д</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>А</td> <td>А</td> <td>Г</td> <td>А</td> </tr> </tbody> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	$+$	$+$	$-$	$+$	$+$	$+$	$+$	$+$	$+$	Д	Г А	Д	Б	В	А	А	Г	А
1	2	3	4	5	6	7	8	9																				
$+$	$+$	$-$	$+$	$+$	$+$	$+$	$+$	$+$																				
Д	Г А	Д	Б	В	А	А	Г	А																				

+85

Бланк олимпиадной работы

Задача 1

ЗАПАД:

$$\frac{55\ 084}{100\ 000\ 000} \approx 0,00055084$$

НЕ ЗАПАД:

$$\frac{1480\ 689}{6\ 900\ 000\ 000} \approx 0,002145926$$

Россия:

$$\left(\frac{13\ 737\ 900}{68} \cdot 100 \right) \approx 147\ 000$$

$$0,00055084 < 0,002145926 < 0,137425$$

ЗАПАД НЕ-ЗАПАД Россия

3-е место 2-е место 1-е место

$$\approx 0,137425$$

Задача 2

- 1) Пусть у меня было 161 940 рублей
на них я могу купить 1000 акций
- 2) В то же время, вложив деньги в банк, я получу $\frac{161\ 940}{100} \cdot 9,5 + 161\ 940 = 177\ 357,15$ рублей
- 3) За дивиденды я получу 15 000 рублей, а значит стоимость акций должна покрыть $177\ 357,15 - 15\ 000 = 162\ 357,15$ р
- 4) $\frac{162\ 357,15}{1000} = 162,35715$ — стоимость акции должна быть $> \Rightarrow$ ответ: 162,35716

Задача 3

- 1) при увеличении Q_n с 10 до 10,5, доход (при цене P_n) увеличивается на $0,049$
- 2) при увеличении P_n с 60 до 65, доход (при $Q_n = 100$) уменьшается на $5,9$
- 3) $\frac{1,07273}{1,04839} \approx 1,02273$ раз

Бланк олимпиадной работы

Задача 3

1) при $P_n = \text{const}$, и изменении Q_n с 10 до 10,5, доказу ↑ на $\frac{6,5}{\left(\frac{6,2}{100}\right)} - 100(\%) \approx 4,839\%$

2) при $Q_n = \text{const}$,

и изменении P_n с 60 до 55, доказу ↓ на $\frac{5,9}{100} - \frac{5,5}{\left(\frac{5,9}{100}\right)} \approx 100 - 93,22 \approx 6,78\%$

3) изменение P_n ввели сильнее в $\frac{6,78}{4,839} \approx 1,4$ раз

Задача 4

$$1) \frac{3990,28}{459,6} \approx 8,682 + \frac{4334,29}{462,4} \approx 9,373 +$$

$$\frac{3157,61}{8,682} \times \frac{x}{9,373} \quad x = \frac{3157,61 \cdot 9,373}{8,682} \approx 3408,924$$

$$2) 9373 - 8682 = 691$$

$$3) 3408,924 - 3157,61 = 251,314$$

$$4) \frac{251,314}{691} \approx 364$$

Бланк олимпиадной работы

8,1

Трикоз ПАО "ГАЗПРОМ" действительно оказал положительное влияние на жизнь - температуру, экологическую, инфраструктуру, социальную и экономическую сферы, это создало как возможности для Тимера Мамеева, так и для остальных, и вообще сильно изменило жизнь людей.

1) Во-первых, я считаю, что приезд ПАО Газпром, где температура окружающей среды, экологическая ситуация, инфраструктура, социальная и экономическая ситуация, это создало как возможности для Тимера Мамеева, так и для остальных, и вообще сильно изменило жизнь людей.

Во-вторых, я считаю, что приезд ПАО Газпром, где температура окружающей среды, экологическая ситуация, инфраструктура, социальная и экономическая ситуация, это создало как возможности для Тимера Мамеева, так и для остальных, и вообще сильно изменило жизнь людей.

В-третьих, я считаю, что приезд ПАО Газпром, где температура окружающей среды, экологическая ситуация, инфраструктура, социальная и экономическая ситуация, это создало как возможности для Тимера Мамеева, так и для остальных, и вообще сильно изменило жизнь людей.

В-четвертых, я считаю, что приезд ПАО Газпром, где температура окружающей среды, экологическая ситуация, инфраструктура, социальная и экономическая ситуация, это создало как возможности для Тимера Мамеева, так и для остальных, и вообще сильно изменило жизнь людей.

В-пятых, я считаю, что приезд ПАО Газпром, где температура окружающей среды, экологическая ситуация, инфраструктура, социальная и экономическая ситуация, это создало как возможности для Тимера Мамеева, так и для остальных, и вообще сильно изменило жизнь людей.

В-шестых, я считаю, что приезд ПАО Газпром, где температура окружающей среды, экологическая ситуация, инфраструктура, социальная и экономическая ситуация, это создало как возможности для Тимера Мамеева, так и для остальных, и вообще сильно изменило жизнь людей.

В-седьмых, я считаю, что приезд ПАО Газпром, где температура окружающей среды, экологическая ситуация, инфраструктура, социальная и экономическая ситуация, это создало как возможности для Тимера Мамеева, так и для остальных, и вообще сильно изменило жизнь людей.

В-восьмых, я считаю, что приезд ПАО Газпром, где температура окружающей среды, экологическая ситуация, инфраструктура, социальная и экономическая ситуация, это создало как возможности для Тимера Мамеева, так и для остальных, и вообще сильно изменило жизнь людей.

В-девятых, я считаю, что приезд ПАО Газпром, где температура окружающей среды, экологическая ситуация, инфраструктура, социальная и экономическая ситуация, это создало как возможности для Тимера Мамеева, так и для остальных, и вообще сильно изменило жизнь людей.

В-десятих, я считаю, что приезд ПАО Газпром, где температура окружающей среды, экологическая ситуация, инфраструктура, социальная и экономическая ситуация, это создало как возможности для Тимера Мамеева, так и для остальных, и вообще сильно изменило жизнь людей.

2) Газодобывающее предприятие - предприятие, благодаря которому город развивается и процветает, в нем много возможностей.

Бланк олимпиадной работы

8.1

Вразумление 2) Я считаю, что Газпром является нашей предпринимательской, привлекающей к своему вниманию свои интеллектуальные и творческие, в частности - логико-ценные, они привлекаются туркиш, которые повышают бюджет, сам Газпром повышает бюджет города, активно вкладывается в развитие СПб, улучшает инфраструктуру, красоту и уровень жизни нашей страны.

3) Да, приходилось, в то же время, один раз был в офисе дирекции компаний Газпрома, я считаю, что внешний вид очень важен, здание, оформленное в современном минимализме, в стиле-белых стенах, все с логичными записками, сразу создаётся ассоциация с Газпромом, а самому зданию: идеал, узнаваемость, современность

8.2

1) Я считаю, что цифровизация бизнеса - переход к управлению работой технологий в сфере услуг и производства, Газпром занимается этим, т.к. это сильно улучшает сферы бизнеса, а так же придаёт компании современности и технологичности.

Лист ⁷~~8~~ из 8

3) Технологический прогресс напрямую ведёт к экономическому прогрессу, как случилось, когда Форд начал массовое производство автомобилей, из-за этого увеличились их продажи, продажи росли и снижалась себестоимость, трудозатратность производства, но прогресс может быть и разрушительным, из-за индустриализации, переходу к машинному производству, в след в 1929 году случился экономический кризис, начавшийся с обвала акций Нью-Йоркской биржи, да и сегодня прогресса ведёт к экономическим кризисам.

8.3

- 1) Гендерное неравенство - вообще новое неравенство прав и возможностей между мужчинами и женщинами, ~~но~~ это не обязательно дискриминация, неравенство может быть зафиксировано в предвзятом отношении к женщинам на подсознательном уровне, вот и ~~но~~ ООН очень важен этот вопрос, ведь таким образом можно усилить процесс равенства полов, взятый человеческой, усиливший экономику, увеличив рынок рабочей силы и количество мероприятий
- 2) В Гендерное равенство множество женщин, прикрываясь на работу женщины не смотрят на пол человека, куда больше влияние оказывает образованное будущее работника, именно поэтому я считаю, что Гендерное равенство - это не только вопрос, тот же руководитель маркетинга Гендер (Евгений) - женщина, а это очень ответственный пост
- 3) В связи с актуальностью деятельности, в вопросах медийной и внешневедческой компетенции в связи с текущим восприятием мира, но все же такие же люди, как и все, которые не являются, поэтому главный принцип равенства ^{экономически} можно использовать во всех сферах деятельности ТЭК ~~пока не будет достигнуто~~

13,586

6.1 ~~5~~

6.2 Γ

6.3 $\bar{5}$

6.4 ~~5~~

~~6.5~~ 6.5 $\bar{5}$

1 Γ

2 ~~5~~

3 Γ

4 ~~5~~

5 B

6 A

7 A

8 Γ

9 A

4.4
~~8,682~~
3157,61

4.4
~~8,683~~
X

гггг
100 $\downarrow$
150 50
150

кккк
60 $\downarrow$
50

8682 888

3157,61 3408,92
8,682 9,343

100 25
150 10

150 100 150
150 10

50 50

50 25

251 691 мм

3157,97

0,691

a 5
~~5~~
~~5~~
g
~~5~~
m
3
~~5~~
~~5~~

a) ~~га~~ кет

108,72

100 ⁹⁷⁰ ~~100~~

б) га

5 тонн - 5 тонн

в) га

5 тонн -

г) кет

$\begin{matrix} 6,25\% \\ 12,5 \end{matrix}$ 8,5 · 161,94

~~1674~~

д) кет

9,5

161,940

е) га

15384,15

~~га~~ га

$\begin{matrix} 6444 \\ 177 \end{matrix}$ 357,15

1000 - Акций

ЗАО

15000 - обыкновенные

з) ~~га~~

55 084

: 1000000000

и) кет

11

162 357,15

к) кет

0,000055084

$\begin{matrix} Q_n \\ P_n \end{matrix}$	10	10,5
60		
55		

ке - ЗАО

0,059

Россия

Газпром - 67,5%

1480689

13 737100 : 68 - 100 =

: 6 900 000 000

11

= 20351,2592592 : 144 000 000

0,0002145926

11

~~0,0000138~~ 44325



93449,