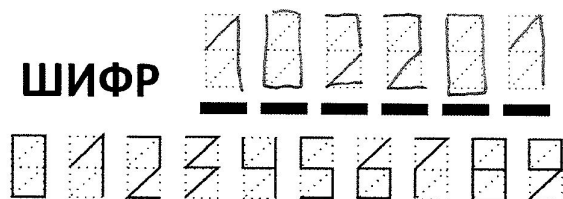




ШИФР



Бланк олимпиадной работы

Класс 11 Вариант 1 Дата Олимпиады 11.02.23

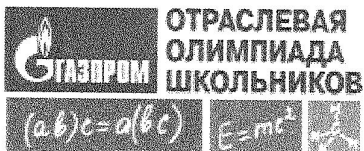
Площадка написания СПбГУ, наб. Канал Грибоедова, 30/32

ОЦЕНКА

(заполняется проверяющим)

Задача	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Σ		Подпись
											Цифрой	Прописью	
Оценка	6	4	0	11	0	9	+3	15			48	сорок восемь	

+3
исправлению
верно



ЭКОНОМИКА (ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ).

10-11 класс

БЛАНК ОТВЕТОВ

Шифр участника 102201

№ задания	Ответ																											
1	1-++ абгез 60																											
2 (задача 1)	Ответ: <u>именя России</u> <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 + 40</td> </tr> </tbody> </table>	1 место	2 место	3 место	Россия +	Не-Запад +	Запад + 40																					
1 место	2 место	3 место																										
Россия +	Не-Запад +	Запад + 40																										
3 (задача 2)	<u>ДМ</u> не зависит 05																											
4 (задача 3)	<u>2</u> 115																											
5 (задача 4)	<u>13</u> - 05																											
6	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>6.1 +</td> <td>6.2. —</td> <td>6.3. +</td> <td>6.4. —</td> <td>6.5. +</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>В</td> <td>В</td> <td>А</td> <td>Б 90</td> </tr> </tbody> </table>	6.1 +	6.2. —	6.3. +	6.4. —	6.5. +	В	В	В	А	Б 90																	
6.1 +	6.2. —	6.3. +	6.4. —	6.5. +																								
В	В	В	А	Б 90																								
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>Г</td> <td>Д</td> <td>АВ</td> <td>Д</td> <td>Г</td> <td>Г</td> <td>АБ</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>++</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>++</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> </tbody> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Г	Д	АВ	Д	Г	Г	АБ	В	Г	-	-	++	+	+	+	++	+	+
1	2	3	4	5	6	7	8	9																				
Г	Д	АВ	Д	Г	Г	АБ	В	Г																				
-	-	++	+	+	+	++	+	+																				

+30

Бланк олимпиадной работы

Задача 1

1) найдем, сколько приходится запасов нефти и природного газа на одного человека:

① на Западе: $\frac{21\,428 + 55084}{1 \text{ млрд}} = 76\,512$ —

② на Не-Западе: $\frac{1480689 + 185255}{6,8 \text{ млрд}} = 241\,441,15$ —

③ в России: $\frac{30\,266,9 + 13\,737,1}{0,147 \text{ млрд}} = 299\,346,93$ —

Задача 2

(3.1) 1) Я считаю, что переезд Газпрома в Петербург для развития города является большим плюсом, чем минусом. Из положительных моментов могу выделить: увеличение деловой активности, увеличение городского бюджета, развитие малого и среднего бизнеса, увеличение количества рабочих мест, развитие сферы недвижимости, положительное влияние на проекты в сфере инноваций и образования, а также на медицинский сектор, развитие инфраструктуры города. Я считаю, что выношение Газпрома из Петербурга не является большим риском. Во-первых, Лист 2 из 8



$$(ab)c = a(bc)$$

$$E=mc^2$$



Бланк олимпиадной работы

компьютерный пакет акций ОАО "Газпром" принадле-
жит государству, что уже является знаком
статусности. Во-вторых, как ~~он~~ связан с Алек-
сандром Кофаном, компания участвует в программе
договоростроения России, что гарантирует ее
функционирование. ~~Таким образом~~ Это подтверждает
наличие договора между "Газпромом" и субъек-
тами РФ (в количестве 72 на 2022 год).
Так что у компании в любом случае
будут рынки ~~и~~ будет выигрывать рынок. А
во внешне торговле хоть и имеется
ряд проблем, ряд стран всегда будет
купаться в нефтегазовой промышленности РФ
(в частности "Газпрома"). Таким образом,
в переезде компании я вижу только
плюсы.

2) Под "трансформирующим предприятием"
я понимаю предприятие, которое привлекает
очень большое внимание не только в исто-
рии оно находится. В нем породе листья

Бланк олимпиадной работы

является ПАО «Газпром». Его значение для
 всего народа заключается в том, что оно
 оказывает фундаментальное влияние в будущей
 жизни, оказывает положительное влияние на
 физическую активность и развитие интеллекту-
 ально.

3) Мне не приходится бегать на предприя-
 тиях «Газпрома». Я работаю «Лакта центр». Я
 считаю, что внешняя архитектура и внут-
 ренняя структура здания ~~не~~ форми-
отражать не столько ~~разнообразие~~ специфику деятельности
 фирмы, сколько ее уровень развития. Так
 «Лакта центр» «Газпрома», ~~как~~ как фирма
 в РФ по капитализации, соответствует пос-
 ледней, является эффективным средством
 в Петербурге.

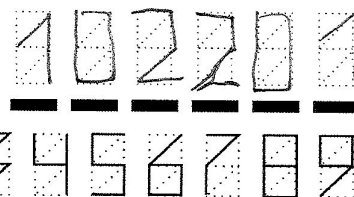
Задача 3

1) найти внешнее изменение Q_N на нефтяное топливо:
 внешнее Q_N на топливо = $\frac{\Delta Q_{\text{внешнее}}}{\Delta Q_N} = \frac{0,0632517}{0,05} = 1,265034$


$$E=mc^2$$

Лист 5 из 6

ШИФР



Бланк олимпиадной работы

$$\begin{aligned}
 & \frac{3205,68}{250,43428} = \frac{3205,68}{876,5213,5} = \frac{3205,68}{250,43428} = \\
 & = \text{АААА} \quad 12,800523 \approx 13
 \end{aligned}$$

S → 9,5% 1,09515 wafers cod
P

-162,92 £ - 19 - 20

61,397 354 average 10x → 10 350 £

$\frac{Q_N}{P_N}$

$P_N : 60 \Rightarrow 65 \text{ \$/bbl}$
 $Q_N : 10 \Rightarrow 3,5 \frac{\text{mm bbl}}{24h}$

$\Delta P_N = 5$
 $\Delta Q_N = -0,5$

$\frac{x}{y}$

$\Delta Q_N = \cancel{109,515} 0,5$
 $\Delta P_N = 0,3$

$\frac{\text{wafers mm } \cancel{\text{£}}}{\text{mm hour}}$

3205,63

$$\frac{x}{2} \quad \frac{\Delta Z}{\text{square}}.$$

$$0,05$$

$$\begin{array}{r} 5,3 - 60 \\ 6,2 \quad 65 \end{array} \quad \begin{array}{r} 7,8 - 100 \\ 7,4 - x \end{array}$$

$$\frac{Q_N}{\text{rod} \times}$$

$$\frac{\Delta Q_N}{\Delta \text{rod} \times}$$

$$\begin{array}{l} \Delta Q_N: 10 \rightarrow 8,5 = 0,05 \\ \Delta \text{rod} \times. \text{ in } Q_N: 7,8 \rightarrow 7,4 \quad 0,0632812 \end{array}$$

$$\frac{P_N}{\text{rod} \times}$$

$$\Delta P_N = 0,08 \times 3$$

$$\Delta \text{rod} \times \text{ in } P_N = 0,0508474$$

$$0,7853852 \quad 1,2 \quad 0,5824$$

$$1,63988$$

$$0,6126182$$

3205,63

CO
-
W
.

$\Delta y = -3,5$

26
Pam

ଉତ୍ତର ଗୁପ୍ତବନ -
୩

пайт көнөнөчтүр
иш аякка чыгарып
көндөп көрүңүз
мөңгүсүңүз

John

S. Young

$\frac{1}{\sqrt{2}}$

~~100~~

10 # / 1000 m