ОТРАСЛЕВАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ГАЗПРОМ

$(ab)c=a(bc)$ $E=mc^2$

ШИФР 103757

0123456789

Бланк олимпиадной работы

Класс 11 Вариант 2 Дата Олимпиады 11.02.2023

Площадка написания СПБГЭУ

ОЦЕНКА

(заполняется проверяющим)

Задача	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Σ Цифрой	Σ Прописью	Подпись
Оценка	10	10	9	0	0	6	~~7~~ 5	15			55	пятьдесят пять	

Лист 1 из__

ОТРАСЛЕВАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ЭКОНОМИКА (ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ).
10-11 класс
БЛАНК ОТВЕТОВ

Шифр участника 103757

№ задания	Ответ
1	+ + + + + а д и е з 10б
2 (задача 1)	Ответ: „богаче" житель Не-запада 1 место: ~~Не-Запад~~ Россия + 2 место: ~~Россия~~ Не-Запад + 3 место: Запад + 10б
3 (задача 2)	147,36р 9б
4 (задача 3)	~~1,12 раз~~ ~~0,9835 35 раза~~ в 1,1 раз — 0б
5 (задача 4)	~~2176~~ ~~9373,16~~ 6 215,85 — 0б
6	6.1 — г; 6.2. — а; 6.3. — б; 6.4. + а; 6.5. + б 6б
7	1 + д; 2 — д; 3 + б; 4 + д; 5 + г; 6 + а; 7 ~~+~~ — б; 8 + г; 9 + а,б

+ ~~5~~ 5б

5б

а

ОТРАСЛЕВАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ГАЗПРОМ

ШИФР 103757

0123456789

Бланк олимпиадной работы

2) Задача 1

Запад 1000000000	Не-Запад 6900000000	Россия 147000000	Кол-во людей
55084 +	1480689 +	152634,44 +	Доказанные запасы Нефти

Доказанные запасы нефти РФ $= \frac{13737,1 \cdot 100}{9} = 152634,4$

кол-во нефти на 1 чел $= \frac{\text{доказ. запасы}}{\text{кол-во люд.}}$

запад $= \frac{55084}{1000000000} = 0,000055$ +

Не-запад $= \frac{1480689}{6900000000} = 0,00021$ +

Россия $= \frac{152634,44}{147000000} = 0,00104$ +

$0,00104 > 0,00021 > 0,000055$

3) Задача 2

стоимость акции $\cdot$ (процент $+1$) $=$ ~~стоимость акц~~ вклад через год ~~или~~ на вкладе ~~акциями~~

вклад через год $\leq$ стоимости акции + дивиденды

$161,97 \cdot (1+0,095) = 177,36$ +

$177,36 - (15+15) = 147,36 \Rightarrow$ акция должна стоить $\geq 147,36$

Ответ: 147,36 +

8) 1) 1) Позитивные:

Переезд Газпрома в Санкт-Петербург даст городу увеличенный бюджет т.к. Газпром будет ~~пр~~ платить региональные налоги Санкт-Петербургу, а значит и ускоренное развитие городу, его ~~инф~~ инфраструктуру здравоохранению, правозащите. ~~Это в будущем позволит городу бы~~ Исходя из этого можно сделать вывод о том, что благополучие людей увеличится. Нельзя забывать и о том, Лакта Центр, например, является самым высоким зданием в Европе как следствие, ~~люди~~ туристы начнут приезжать в СПБ для того, чтобы увидеть это здание.

см. на след. бланке

ОТРАСЛЕВАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ГАЗПРОМ

ШИФР 103751

0123456789

Бланк олимпиадной работы

Развитие туризма позволит городу также увеличить бюджет и ускоренно развиваться.
Приезд Газпрома повлечет за собой и переезд квалифицированных, образованных кадров, как следствие статус культурной столицы у СПБ укрепится. Также ~~не~~ эти кадры могут попасть на рынок труда ⇒ на рынке труда будет больше квалифицированных специалистов. Что повлечет за собой увеличение ~~уль~~ эффективности бизнеса, интенсивным ~~лет~~ способом.
В СПБ будут ~~приезжать~~ мигрировать люди, которые хотят работать в Газпроме, ⇒ экономически активное население вырастет. ⇒ развитие быстрее.
Через некоторое время, Лахта Центр станет культурным достоянием СПБ, как здание Зингера ⇒ СПБ будет еще более необычным и красивым.
Отрицательные:
Из-за миграции в СПБ, город станет перенаселенным, в нем появятся неблагополучные районы, преступность увеличится ⇒ благополучие людей уменьшится.
Лахта центр - высокое здание, которое выбивается из облика исторического центра СПБ, при этом в центре его видно ⇒ туризм упадет, денег будет меньше.
2) Это предприятие, являющееся монопсонистом или олигопсонистом на рынке трудового города, в котором находится, на данном предприятии работает большая часть трудоспособного, экономически активного населения.
Пример: чернобольская АЭС до катастрофы.
Также налоговые поступл от этого предпр. должны составлять большую долю в ...

ОТРАСЛЕВАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ГАЗПРОМ

ШИФР 103757

0123456789

Бланк олимпиадной работы

мой город является мегаполисом, в нем нет градо-
зующего предприятия, но есть „магниты, кот.
притягивают людей в город, развив. инфраструк.
Например: управление Газпрома, офис Газпром-Транс
на Варшавской, Обуховский завод на Пролетарской,
Управления по СФО (ГМВД, ФСБ и т.д.). Эти предприяти
важны т.к из-за них развив. город.

3) Нет, я не бывал на предприятиях группы „Газпром
но видел офисы: Лахта центр, офис ~~Тра~~ Газпром Транс
на Варшавской. Все здания выполнены в светлом
стиле и показывают ~~компанию~~ Газпром как транснациона-
ную, передовую компанию, использующую инновац
являющуюся лидером на международн. рынке.

4) Задача 3

$\frac{7,9}{100} = \frac{8,3}{x}$

$x = 105\%$

$\frac{7,9}{100} = \frac{7,4}{x}$ $x = 93,67\%$

~~$\frac{1,05}{0,9367} = 1,12$ раза~~ ~~$1,05 \cdot 0,9367 = 0,983535$ раза~~

$\frac{1,05}{0,9367} = 1,12$ раза

Ответ: 1,12 раз

5) Задача 4

$\frac{4334,29}{462,4} \cdot 1000 = 9373,46$

$9373,46 - 3157,61 = 6215,85$

Ответ: ~~9373,46~~

1) адиез

$\boxed{103707}$

$$\frac{13737{,}1}{9} = \frac{x}{100}$$

З	Н	Р
1000000000	6900000000	147000000
55 084	1 480,689	152634,44
||	||	||
~~0,0055~~	~~0,02~~	0,01
0,0000055		0,0001
	0,00021	

$$\frac{13737{,}1}{9} \cdot 100 =$$

$$= 152634{,}44$$

научно исследов

ситуация - конъюнкту

Прогноз на Варшавск

$161{,}97 \cdot 1{,}095 = 177{,}36$

$177{,}36 - 3(15+15) = 147{,}36 \Rightarrow 147{,}36$ р

$\frac{QN}{TR}$ $\quad$ D_n

№ 1 [10 ? 5 ?]

1) Положительное: „Переезд" Газпрома в Петербург дал городу увеличенный бюджет, так называемый, а значит и ~~но~~ ускоренное развитие ~~инфраструктуры~~ города. Это в будущем позволит городу лучше развиваться т.к. денег будет больше, улучшится здравоохранение, правопорядок будет быстрее развиваться инфраструктура, исходя из этого можно сделать вывод о том, что будет лучше людей. Нельзя забывать и о том, что, например, Лахта-Центр является самым высоким зданием ~~в мире~~ в Европе, как следствие, люди ~~будут~~ начнут приезжать в СПБ для того, чтобы увидеть это здание. Развитие туризма позволит городу также увеличить свой бюджет и ускоренно развиваться. ~~Нельзя~~ ~~Нельзя забывать~~ также нужно учесть и о ~~том~~ то, что ~~Ла~~ Лахта центр через некоторое время станет культурным достоянием СПБ, как здание Зингера, например, это увеличит ~~и~~ необычн. и без того самого красивого города России.

Переезд ~~В~~ Газпрома повлечет за собой и переезд ~~[illegible]~~ ~~и квалифицированы~~ квалифицированных и ~~б~~образованных людей, как следствие статус культурной столицы у СПБ укрепится. ~~У этих людей родятся дети, которые, благодаря, высокому уров~~ Эти кадры могут ~~и~~ посмеле не работать в Газпроме, но при этом свою квалификацию они не потеряют, как следствие ~~в~~ на рынке труда появятся больше квалиф. кадров.

В СПБ ~~могут~~ будут приезжать люди, ~~ко~~ хотящие „попытать удачу" и устроиться в Газпром, конечно, не все смогут пройти отбор, но ~~и~~ трудовая сила в городе будет расти ⇒ СПБ будет развиваться быстрее.

Отриц. ~~х~~ Из-за ~~того~~, миграции в СПБ, в город станет перенаселенным, в нем появятся неблагополучные районы, преступность увеличится. ~~Ла~~ Лахта центр высокое здание, которое видно в центре города невероятно сильно выбивается из облика исторического центра города, выполненного в таких ~~так~~ стилях как барокко, ампир, классицизм и т.д. Многие ~~лю~~ ~~тр~~ туристы посетившие СПБ ради ~~ос~~ того, чтобы попасть в мир 18, 19 века, а вид Лахта центра все портит ⇒ туристов будет меньше

2) Градообразующее предприятие – это предприят
являющееся монопсонистом или олигопсонистом на рынке труда отдел
ного города, на данном предприятии обычно работает
большая часть трудоспособного, экономически активного
населения. Примером такого предприятия является черно
больская АЭС. ~~Мой город является~~ ~~пост~~ Налоговые поступле
в город от этого предприятия составляют большую
часть в структуре налогов этого города. Мой город являет
мегаполисом, в котором нет ярко выраженного
градообразующего предприятия. Но есть ~~некот~~ „магни
ты, которые притягивают людей, развивают инфраструк
туру". Такими являются – Управление Газпрома на Беговой
офис Газпром-трансгаза на Варшавской, Обуховский завод
на Пролетарской, ~~управления стру~~ управления по Северо-Зап
уред округу, которые в основном в СПБ (управл. ФСБ по СЗФО
и УТ МВД по СЗФО и т.д.). Значения данных предприятий
невероятно важно, ~~они~~ из-за них развивается инфраст
тура, жилье, ~~да и вообще~~ уровень жизни граждан стано
вится выше.

3) Нет, я не бывал ~~в~~ на предприятиях группы „Газпром"
но видел офисные здания предприятий группы „Газпр
например офис „Газпром Трансгаз" на Варшавской, Лакт
центр на Беговой. Все здания выполнены в светом стиле
отражают Газпром, как ~~на~~ транснациональную компа
нию, использующую инновации, являющуюся лидером
на рынке

103757