ОТРАСЛЕВАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ГАЗПРОМ

ЭКОНОМИКА (ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ).
10-11 класс
БЛАНК ОТВЕТОВ

В4

Шифр участника 104602

№ задания	Ответ
1	+ − − − + а б г д и −2,5
2 (задача 1)	Ответ: 1 место — : Не-Запад 2 место — : Россия 3 место + : Запад 4,5
3 (задача 2)	146,734 9,5
4 (задача 3)	10 — 0,5
5 (задача 4)	2122,14 11,5
6	6.1 + : в 6.2. — : б 6.3. + : 2 6.4. + : а 6.5. + : б 12,5
7	1 + : д 2 + : 2 3 — : д 4 + : в 5 — : б 6 + : а 7 + : а 8 + : 2 9 — : б +1,5

ГАЗПРОМ ОТРАСЛЕВАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

$(a \cdot b)c = a(b \cdot c)$ $E = mc^2$ H_2O

ШИФР 1046072

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Бланк олимпиадной работы

Класс 10 Вариант 4 Дата Олимпиады 11.02.23.

Площадка написания КНИТУ

ОЦЕНКА

(заполняется проверяющим)

Задача	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Σ Цифрой	Σ Прописью	Подпись
Оценка	-2	4	9	0	11	12	~~1~~	6			41	сорок один	

Задание 2

Запад: $\frac{55084 \text{ млн баррелей}}{1000 \text{ млн человек}} \approx 55{,}08$ ~~млн баррел.~~ баррелей +

~~Нефть~~ Не-Запад: $\frac{1480689 \text{ млн баррелей}}{6900 \text{ млн человек}} \approx 214{,}59$ баррелей +

Россия: $\frac{13737{,}1 \text{ млн баррелей}}{147 \text{ млн человек}} \approx 93{,}45$ баррелей

Ответ: Не-Запад, Россия, Запад

Задание 3

1. Если сумму акции положить в банк, то можно заработать: 1) $161{,}4\left(1+\frac{9{,}5}{100}\right) = 176{,}733$р +

2) $176{,}733 - 161{,}4 = 15{,}333$р

2. Если ~~сумму того~~ на эту сумму купить акцию, то за год можно заработать: $15 \cdot 2 = 30$р. +

3. Рассчитаем на сколько можно снасть стоимости акции, чтобы прибыль была одинакова:

1) $30 - 15{,}333 = 14{,}667$р.

то есть ее стоимость будет 146,733р +

должна быть больше 146,733р. в конце года.

Ответ: 146,734р +

Задание 14

1) Q_N (при P_N = 55 ~~###~~ \$/барр.):

10 млн $\frac{барр.}{сут.}$ = 7,4 трл.р.

9,5 млн $\frac{барр.}{сут.}$ = 6,9 трл.р. $\Rightarrow$ 0,5 ~~млн~~ $\frac{барр.}{сут.}$ = 0,5 трл.р.

то есть влияние Q_N = 100%.

2) P_N (при Q_N = 9,5 млн $\frac{барр.}{сут.}$):

60 \$/барр. = 7,4 трл.р.

55 \$/барр. = 6,9 трл.р. $\Rightarrow$ 5 \$/барр. = 0,5 трл.р

то есть влияние P_N = 10%.

3) $\frac{100\%}{10\%}$ = 10 ~~X~~

Ответ: в 10 раз

8.3. Гендерное неравенство - это дискриминация человека из-за гендера. К сожалению в наше время распространено гендерное неравенство, но общество движется в правильном направлении, стараясь искоренить это явление. Это очень актуальная проблема, многие организации это понимают и делают все для улучшения положения женщин в обществе в целом и в на работе в частности. Например, МОТ и Гарвард. Исследования 2015 года показало, что глобальный ВВП

ГАЗПРОМ ОТРАСЛЕВАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ШИФР 1 0 4 6 0 2

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Бланк олимпиадной работы

поднялся на 26 %. При устранении гендерных разрывов, потому что пол человека не влияет на качество его работы. Не давая „пройти" на высокие должности женщинам или не „пуская" их в некоторые отрасли, мы лишаемся хороших квалифицированных работников. Решение этой проблемы включено в качестве целей устойчивого развития ООН, так как это ~~должно~~ естественное право человека. Очень важно, чтобы у каждого человека было право на хорошее образование, работу и достойную заработную плату.

По-моему мнению, Газпром одна из лучших компаний в России по решению проблем гендерного неравенства. В структуре работает много женщин, как на первых ступенях карьерной лестницы, так и в управлении.

Я считаю, что женщины могут хорошо справляться почти со всеми ~~раб~~ должностями ТПП ЭК, но наиболее эффективно труд женщин может использоваться в экологической составляющей компаний. Женщины смогут сделать процесс производства более экологически чистым, что очень важно в наше время.

Задание 5

~~1) 3534,34 - 2879,39 = 654,95~~

~~1) 3534,34 - 2879,39 = 654,95~~

ГАЗПРОМ ОТРАСЛЕВАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ШИФР 1 0 4 6 0 2

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Бланк олимпиадной работы

Задание 5

1) 2879,39 : 400,6 = ~~0,72~~ 7,19 + - производительность в 2010 г.

2) 3534,34 : 404,4 = 8,74 + - произв. в 2011 г.

3) 8,74 - 7,19 = 1,55 + - разница производителей.

4) 3289,31 : 1,55 = 2122,14 +

Ответ: 2122,14