ГАЗПРОМ ОТРАСЛЕВАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

Использовать только эту сторону листа, обратная сторона не проверяется!

ШИФР 14

Класс 9 **Вариант** 5 **Дата Олимпиады** 12.02.2017

Площадка написания УГНТУ

Задача	1	2	3	4	5	6	Σ		Подпись
							Цифрой	Прописью	
Оценка	3,5	3,5	~~0~~ 4 Шб	1	0	4	16	шестнадцать	

№ задания	Ответ
1	а, в, е, з, к
2 – задача 1	18900%
3 – задача 2	14 60 g
4	4.1 в 4.2 в 4.3 б 4.4 в 4.5 а
5	1 – Г 2 – В 3 – В 4 – А 5 – Д 6 – Б

Использовать только эту сторону листа,
обратная сторона не проверяется!

ШИФР 14

№2.

~~Экспорт СПГ в Китай~~

Экспорт СПГ из РФ в Китай в 2015 г. равен – 0,2 млрд.м³.

Экспорт СПГ из РФ в Китай ~~в~~ после постройки газопровода „Сила Сибири" по договору с китайской компанией CNPC, подписанному на 30 лет и предполагающему ежегодные поставки, — 38 млрд.м³.

$0,2 = 100\%$

$38 = x\%$

$x = \frac{38}{0,2} \times 100 = 19000\%$

$19000 - 100 = 18900\%$

Ответ: 18900 %

№3

Стоимость 700 акций ПАО „Газпром" в конце 2014 г. равна $700 \cdot 130,31 = \cancel{x}$ $= 91.217$ руб.

Стоимость ~~7~~700 акций ПАО „Газпром" в начале 2016 г. равна $700 \cdot 136,09 = 95.263$ руб.

Дивиденды за 700 акций ПАО „Газпром" в ~~конце~~ 2014 г. равны $700 \cdot 7,20 = 5.040$ руб.

Дивиденды за 700 акций ПАО „Газпром" в 2015 г ~~равны~~ равны $700 \cdot 7,89 = 5.523$ руб.

$95.263 - 91.217 + 5.040 + 5.523 = 14.609$ руб.

~~Тары~~ Доход за продажу 700 акций ПАО „Газпром", купленных в конце 2014 г. и проданных в начале 2016 г., после выплаты дивидендов, равен ~~о~~ 14.609 рублям.

~~6.1.~~ №6.1.

1) Я знаю такие виды альтернативной энергетики, как солнечная энергия, ветряная энергия, энергия волн и т.д.

2) Я считаю, что России в ближайшее время не стоит развивать солнечную энергетику. Этого не стоит делать, потому, что из-за дождливых весенних и осенних месяцев, а также из-за снежных зим, развитие такого вида энергетики, ~~как солнечная,~~ может не принести

должной прибыли или даже не окупиться.

3) Я считаю, что Российская Федерация отстает от других стран в развитии альтернативной энергетики, потому что нашей стране не выгодно заменять ~~основу своей экономики (нефть и газ) на менее прибыльные ветровые и солнечные электро ВИЭ, ископаем энергию из ископаемых источников~~ энергию из ископаемых источников на ВИЭ. Еще одной причиной могут послужить российские чиновники, считающие возобновляемую энергетику дорогой и неконкурентноспособной по сравнению с углеводами