



ОТРАСЛЕВАЯ
ОЛИМПИАДА
ШКОЛЬНИКОВ

использовать только эту сторону листа,
обратная сторона не проверяется!

$(ab)c = a(bc)$ $E=mc^2$ $\frac{1}{n} = \frac{1}{n_1} + \frac{1}{n_2}$

ШИФР

22565

Класс 9

Вариант 3

Дата Олимпиады 03.02.2018

Площадка написания

УТНПЗ

После аттестации
баллы не суммируются

Задача	1	2	3	4	5	6	Σ		Подпись
							Цифрой	Прописью	
Оценка	1	1	2	1	2,5	2	16,5	шестнадцать с половиной	

№ задания	Ответ
1	$\bar{a}, \bar{b}, \bar{m}, \bar{g}$ 15
2 (задача 1)	А) 9 % $(12,5 + 8,1 + 6,4) : 3 = 9\%$ $(185,5 - 174,3) : 1,743 = 6,4\%$ Б) 211,4 $193,9 + 0,09 \cdot 193,9 \approx 211,4$ 15
3 (задача 2)	а), Газпромбанк - Персональные Сбережения 25
4	4.1 а - 4.2. б - 4.3. в + 4.4. а - 4.5. а - 15
5	I - 1, 2, 7, 9, 5 + + + + + II - 3, 4, 5, 6, 8, 10. + - + + - + 2,55



п. 6.1.

1) Быть благотворителем - значит безвозмездно жертвовать свои ресурсы ради пользы других. Я считаю, что репутация компании во многом зависит от её социальных проектов. Реализуя социальные проекты, компания инвестирует в свою репутацию, за что вынуждает людей относиться к ней с большим доверием и уважением, что возможно способно привести к повышению прибыли. Социальные проекты показывают, насколько готова потратить компания на благо не только своих клиентов, но и всех людей в целом, что конечно вызывает уважение у граждан.

Что меня интересует, Газпром проявляет ли благотворительность ^{так много} или нет, потому что, во-первых, 50% акций Газпрома принадлежат государству, а государство заинтересовано в развитии жизни своих граждан. Во-вторых, Газпрому очень важна собственная репутация, к повышению которой приводит реализация социальных благотворительных проектов.

Газпром реализует социальный проект "Газпром - детям"? Как же занимается организацией катков в санатории для пенсионеров, выделяет спонсором многих спортивных команд и турниров. Реализует ~~капитальный проект~~

3) Что меня интересует, Газпром проводит такую кампанию с целью повысить уровень патриотизма у жителей нашей страны, воспитывать чувство любви к истории России. В какой-то степени это способно вызвать национальный подъём, и даже в какой-то мере, подогреть производства и сократить капитал внутри страны. Также, благодаря этому, возрастает положительное отношение к Газпрому среди населения, что тоже оно может сказаться на прибыли.



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

$$E = mc^2$$

ШИФР _____

р. 6.2.

связанный с
энергией

1) Адамс и Кларк так много места отводят прогнозам, т.к. большая часть энергии в современном мире добывается с помощью ископаемых, количество которых ограничено. Следовательно они рано или поздно закончатся. Люди прекрасно понимают это, поэтому так активно ищут альтернативные источники энергии. Можно сделать вывод, что люди откроют новые источники энергии.

2) Кларк предложил новую валюту калватан/час, т.к. в современном мире очень много построено на электроэнергии. Поэтому можно предположить, что валютой станет то, что действительно имеет большую ценность. Можно привести аналогию с металлами, т.к. они тоже появились в результате своей ценности.

3) Я считаю, что это камализмы экономического и социального перераспределения ~~и др.~~ сил, т.к. теперь не так важно будет географическое расположение страны. Следовательно самым развитым и сильнейшим странами станут те, у которых имеется самый большой потенциал в интеллектуальном плане. Например нашей стране стоит уделить внимание развитию нефти и газодобывающей ^и отрасли, а именно отрасли интеллектуальной, с целью создания источников альтернативной энергии. Это и есть глобализация или выравнивание мира. Встаёт у всех будут равные в энергетическом и экономическом плане стартовые позиции. И кто первый поймёт это и будет искать альтернативные источники энергии, тот и будет доминировать в экономическом плане.

4) Нет, на данный момент не привело. Но приведёт в будущем, т.к. стоимость энергии и газа будет расти с уменьшением их запасов в земной коре, и в конце концов, приведёт к полному вытеснению машин на бензине, т.к. цена на топливо и бензин будет расти. Электро и био топливо ~~и др.~~ станут на порядок ниже, чем при использовании машин на бензине. А это значит, что био и электро топливо будет использоваться.



ПНФР

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

Номер варианта	3		
----------------	---	--	--