ГАЗПРОМ
ОТРАСЛЕВАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

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

Использовать только эту сторону листа, обратная сторона не проверяется!

ШИФР 8699.

Класс 9 **Вариант** 6 **Дата Олимпиады** 12.02.2017.

Площадка написания РГУ нефти и газа (НИУ) имени И. М. Губкина.

Задача	1	2	3	4	5	6	Σ Цифрой	Σ Прописью	Подпись
Оценка	1,5	4	4	2	1,5	4	17		

№ задания	Ответ
1	а, в, г, ж, и, к.
2 – задача 1	113,1.
3 – задача 2	18783
4	4.1 а 4.2 в 4.3 б 4.4 в 4.5 в.
5	1 – г 2 – б 3 – д 4 – в 5 – А. 6 –

ШИФР 8697

Задание 2
Задача 1.

33,6 + 38 = 71,6.

71,6 − ?%
33,6 − 100%

$$\frac{71,6 \cdot 100}{33,6} = 213,1\%.$$

213,1% − 100% = 113,1%.

Ответ. 113,1%.

Задание 3:
Задача 2

~~310~~ 130,31 · 900 = 117279.

136,09 · 900 = 12481.

7,20 · 900 = 6480.

7,89 · 900 = 7101.

(122481 + 7101 + 6480) − 117279 = 18783.

Ответ: 18783

→

ШИФР 8699

Задание 6.

6.1.

1) гидроэнергетика включающая в себя: как гидроэлектростанции так и энергии приливов отливов, ветряная энергия, энергия солнечного света, энергия ядерного синтеза, геотермальные источники.

2) я считаю что энергию солнца в России развить будет ~~трудно~~ бессмысленно (малое количество солнечной активности, солнечных дней и т.д) *, малое место для их расположения, зависимости от времени суток, ~~не стоит~~, стоит развивать ветряную энергетику* (сильные северные ветра, большие площади по всей России, практически не загрязняет окр. среду.

3) Россия как ~~рос~~ почти исконно нефтегазовая держава, (сибирь, большая часть арктики „под нами", большие площади для развития, поиска и добычи нефти и газа*, основной экспорт Н и Г) стала „зависима" от Н и Г, российский народ в целом за то что работало веками будет держаться ~~цв~~ „мертвой хваткой" ведь проще пользоваться ~~чем~~ тем в чём уверен, а не ~~тем в чем~~ чем-то новым, неизвестным.

→

ОТРАСЛЕВАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

Использовать только эту сторону листа, обратная сторона не проверяется!

ШИФР 8699

также · К отсталости России в целом можно отнести ряд исторических событий: Монгольское Иго, I и II Мировые Войны, Гражданская война, революция 1917 г., распад СССР, перестройка, „лихие 90-е“ которые розоряли страну. „Особый путь“ России во все времена. некая отстраненность России от мира. ведь когда в Европе вовсю были товаро-денежные отношения в России только появлялись ростки капиталистические отношений.

Еще 1 причина это „наверное гордость“ мы передовая техническая развитая страна мира зачем мы будем закупат ветряные турбины у Дании и т.д.