

ШИФР

1 2 0 5 7 7

1 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Бланк олимпиадной работы

Класс 10 Вариант 1 Дата Олимпиады 11.02.2023

Площадка написания СНБГУ

ОЦЕНКА

(заполняется проверяющим)

Задача	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Σ		Подпись
											Цифрой	Прописью	
Оценка	10	4	9	0	0	6	5	20			54	пятьдесят четыре	

Шифр участника 120573

№ задания	Ответ																											
1	+ + + + + а, в, е, з, и 10б																											
2 (задача 1)	Ответ: <table><tr><td colspan="3">1 место</td><td colspan="3">2 место</td><td colspan="3">3 место</td></tr><tr><td colspan="3">х. России +</td><td colspan="3">х. Маврикия Замбия -</td><td colspan="3">х. Замбия - 4б</td></tr></table>										1 место			2 место			3 место			х. России +			х. Маврикия Замбия -			х. Замбия - 4б		
1 место			2 место			3 место																						
х. России +			х. Маврикия Замбия -			х. Замбия - 4б																						
3 (задача 2)	158,4 158,4 9б																											
4 (задача 3)	в 1,28 маз 0б																											
5 (задача 4)	0б																											
6	6.1 — б		6.2. — ~		6.3. + б		6.4. — а		6.5. + б 6б																			
7	1 Б +	2 Д —	3 В +	4 Б +	5 Г +	6 Б +	7 А +	8 Б +	9 Г +																			

Задача 1.

имеет название, как и номер Стране, погнали
запасы природного газа на чел-во человек.

3a7021.

Задача:

~~1000 мм~~
~~2148 мм~~

$\frac{2148 \text{ мм}}{1000 \text{ мм}} \approx 2,148 \frac{\text{мм}}{\text{мм}}$

~~1) 188 253 30 266,9 = 154 988,1 мм³~~
~~См. п. 110, 103, 104 - минимальная площадь.~~
~~154 988,1 мм³~~
~~6900 мм~~
~~22,5 мм³~~
~~ммч.~~

Лист 1

1. НУСТ

Россия:

Всего газа: $30266,9 \cdot 68\% \approx 445,1$ (м.к. для учета - 68%)
 $445,1 \cdot 100\% \approx 44510$ (- 68%)

$$\frac{44510 \text{ м}^3}{147 \text{ мм}} + 302,8 \frac{\text{м}^3}{\text{мм}}, +$$

Не Запас:

$185255 - 44510 \approx 140745$ (м.к. 44510 - у России).

$\frac{140745}{6900} \approx 20,4 \frac{\text{м}^3}{\text{мм}}, -$

$\Rightarrow$ Запас-1 Запас-2 Не Запас-3.

Задача 2.

Запасные наши средства - 162,9 руб.

Если вложить в банк под 9,5 годовых, то в конце мы получим $\$ 162,9 \cdot 1,095 = 178,3735$ руб. +

На 162,9 руб мы можем купить 1 акцию Газпрома. Заведомо мы получим 2 роза в рознице 10 руб. $\Rightarrow$ 20 руб. Для того, чтобы нам было выгоднее купить акцию чем вложить деньги в банк, стоимость нашей акции (на момент окончания розничной премии) должна превышать розничную цену акции, которую мы для себя получили в банке и заведем до: $178,3735 - 20 = 158,3735 \Rightarrow$ округлим до 10-и 158,4 +

ответ: 158,4.

Бланк олимпиадной работы

8.2

1) Цифровизация Бизнеса - внедрение передовых технологий и новейших научных разработок в производство (на предприятии, в деятельности компании в целом), а также перевод компаний в online формат (заполнение документов).
 2) Цифровизация Бизнеса безразлично связана с функцией производства, но как я думаю, не во всех случаях функцией производства являются наиболее приемлемой цифровизации.
 Перевод Бизнеса в интернет значительно облегчает ^{нам} деятельность компании, так и возможность массового покупателя иметь персональный кабинет компании, заказать услуги компании с её деятельностью и предоставляемыми услугами в интернете. Таким образом цифровизация Бизнеса может быть связана с развитием функции функционирования компании и ~~необходимо~~ привести к более высокой эффективности. Как я думаю на наш взгляд, "Газпром" занимается цифровизацией, так как работает ~~в сфере~~ ~~в сфере~~ в одной из крупнейших энергетических сфер современного мира.

Внедрение современных технологий и цифровизация бизнеса повышает конкурентоспособность компаний. Газпром активно внедряет ~~электронные сервисы~~ в список мер по повышению эффективности своей работы.

2) В современном мире цифровизация становится важнейшим фактором конкурентоспособности. Мы активно работаем с помощью электронных сервисов, оптимизируем работу в различных областях нашей деятельности, но уделяем все внимание не только цифровым технологиям, но и традиционным методам работы. Мы активно используем возможности и преимущества цифровой реальности. Преподнесение цифровизации - предоставление качественной информации и работа с ней. Цифровизация ускоряет темпы прогресса (и улучшает), а также дает людям возможность работать с новыми технологиями, ~~особое внимание~~ особое внимание уделяется цифровизации и внедрению новых технологий в различные сферы. Дети с младшими классами активно работают в среде, полной цифровых технологий и ~~это~~ это современная жизнь. Это позволяет использовать возможности интернета, предоставляя информацию с новыми возможностями людей, которые в будущем смогут стать лидерами на высшем уровне инноваций и развить нашу страну.

Бланк олимпиадной работы

3) Экономический прогресс очень тесно связан с научно-техническим. Внедрение технологий в производство не только увеличивает его объёмы, а значит возмощает и количество производимой продукции. Современные ТНК борются за право стать первопроходателями инноваций. Выходит что возмощает продукция, обеспечивая преобладание потребителей, способствуя значительному увеличению оборотов компании.

Научно-технический прогресс может быть разрушительным. Расщепление ядра атома позволило за собой создание атомного оружия. Хиросима и Нагасаки - чёрные пятна на чистом человечестве. В результате ~~был~~ сброса радиоактивных отходов Америки ядерным бомбом на этот город Японии почти 80 тысяч человек и было уничтожено крупнейшее формирование страны.

Хотелось бы отметить и экономический прогресс, но то, что он ~~является~~ ~~является~~ в основе нашей жизни, люди должны очень чётко обозначить границы применения технологий, а также со всей ответственностью подойти к их внедрению в жизнь людей.

Бланк олимпиадной работы

Задача 3.

1) Возьмём значение Q_{H10} ,
тогда при изменении P_H :

при 60 $\rightarrow$ газа газоды 7,9 - 100%

при 65 $\rightarrow$ газоды 8,3 - 105% $\Rightarrow$ 5%
изм.

Возьмём значение P_{H60} ,

тогда при изменении Q_H :

при 10 $\rightarrow$ газоды 7,9 - 100%

при 9,5 $\rightarrow$ газоды 7,4 - 93,6% $\Rightarrow$ 6,4%

2) $\frac{6,4\%}{5\%} = 1,28$ раз больше изменения $V_{газоды}$
перри больше выем на газоды, чем
изм. газа на перри.

— об