

ШИФР 16 617

Класс 10

Вариант 2

Дата олимпиады 03.02.18

Площадка написания КНИТУ

Юселе аминдучи
125 145

Задача	1	2	3	4	5	6	Σ		Подпись
							Цифрой	Прописью	
Оценка	0,5	3	1	1	1,5	4	<u>11 + 1 = 12</u>		

№ задания	Ответ
1	<u>а, б, е, ч, к</u> 0,55
2 (задача 1)	А) 6,1425 % + Б) 498,86 млрд. куб. м + 35 + 15
3 (задача 2)	"Тазонибак - Прозаник" + 195045 P 15
4	4.1. В — 4.2. В + 4.3. Б — 4.4. А — 4.5. Г — 15
5	1 - В — 2 - А + 3 - Г + 4 - Д + 5 - Б + 6 - Д — 7 - В + 1,55

№ 12.

В 2016 году добыча газа компанией Газпром составила 419,1 млрд. куб. м газа. В 2017 - 470 млрд. куб. м газа. Если в задании сказано что в 2016 концерн увеличил добычу газа на 30,14% - до 419,1 млрд. куб. газа.

Пусть x - кол-во газа, добытого в ~~2015~~ 2015 году.

~~$x - 100\%$
 $419,1 \text{ млрд. куб. м} - 100,14\%$
 $\text{кол-во газа, добытого в } 2015 \text{ году} - x \text{ м.}$~~

$x - 100\%$

$419,1 \text{ млрд м}^3 - 100,14\%$

$1,0014 x = 419,1$

$x = 418,514 \text{ млрд м}^3$

$100\% = 1$

$100,14\% = 1,0014$

Чтобы узнать средний темп роста, то необходимо знать
вынуждаем узнать изменение количества добычи
газа в 2017 году по отношению с 2016:

1) $\left(\frac{470}{419,1} - 1 \right) \cdot 100 = 12,145\%$

Теперь, чтобы найти средний темп роста
то посчитаем изменение за 2015-2016 года и
за 2016-2017 года и найдем среднее арифметическое:

1) $\frac{0,14 + 12,145}{2} = 6,1425\%$

Чтобы найти какое количество газа будет добыто за 2018 год, то необходимо количество добытого газа в с/г умножить на ~~нарастающий~~ средний темп роста:

$$6,1425\% = 0,061425$$

$$470 \cdot (1 + 0,061425) = 470 \cdot 1,061425 = 498,86 \text{ млрд. м}^3.$$

Ответ: А) 6,1425 %

Б) 498,86 млрд. м³.

13.

А) Я посоветую открыть вклад «Газпромбанк - Прогрессивный» ~~матка~~ После получения выплаты 121 рубль

и снова предложу открыть вклад «Газпромбанк - Прогрессивный»

Если наша о-к-р-ы-в-а-е-т вклад прогрессивный в 7

раз, то общая выручка составит $12000 \cdot (1,0725)^7 =$
 $= 195867,5 \text{ р.}$

Если мы откроем вклад в 6 раз ~~получим~~ и откроем вклад газпромбанке сбережение, то наша

выручка составит: 195 045 р., что меньше,

чем по 7-ой стратегии.



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

$$E = mc^2$$



ШИФР

16617

№ 2.

Благодаритель – человек (компания), который /которая
жертвует свои средства (деньги, вещи и др.) в пользу
других малоимущих (семей, компаний). Репутация, компания,
как мне кажется, очень важна с ее социальными проектами.
Если какая-либо компания помогает людям, ^{помогает находить} в трудной
ситуации, без специального отдела, то люди компании
берут на себя компанию, люди чувствуют поддержку. Они
понимают что люди, живущие в «высоких кабинетах», думают
о своей семье; о том, насколько им важно процветание
родного государства; ~~о~~ Различные социальные
проекты, проходящие при поддержке компаний, также
помогают людям. Они помогают развиваться
творчески и физически семье. Например: Газпром
помогает различным ДЮСШ, Домам культуры,
проводит соревнования по всем этим видам и
награждает самых одаренных детей на
сервисные и международные соревнования.
например: соревнования ~~по футболу~~ по футболу для
детей из детских домов. Победители смогли
осуществить梦寐以求ую поездку футбольного
клуба «Арсенал» в Лондон. И как я уже
говорил, эти мероприятия проводятся
только чтобы люди могли почувствовать то,
таким образом компаниям хочется работать в...

Также помогают и людям, живущим в России.
Видно, компания Exxon Mobil совершенно
безразлична судьба людей, живущих в США, что
эта компания все заработанные деньги ~~всё~~ забирает
себе. А людям готова помогать
людям. Нам важно, чтобы люди получали
поддержку со стороны государственных
и частных компаний.

3) «Россия - моя история» - замечательная
музейная выставка, на которой представлены
все исторические события России
начиная с Рюрика, заканчивая с Развитием
России после санкций, нападений на
Россию. Активное развитие нашего патристического
марка позволит людям ~~в~~ всех возрастов от
мала до велика улучшить свои исторические познания,
узнать много нового. И так мне кажется, это увеличит
у людей их патристический настрой, их понимание
того, насколько ~~та~~ разнотна была ситуация в стране,
и покажет молодому поколению, что необходимо
быть сильным, сплоченной нацией.