

ШИФР 21335

Площадка написания РГУ нефти и газа им. Губкина

№ задания	Ответ
1	$\overline{a} \overline{b} \overline{g} \overline{k}$ 0,5
2 (задача 1)	А) 6,77% Б) 501,82 млн руб млрд руб 2,5
3 (задача 2)	"Газпромбанк - Сбережения" 0,5
4	4.1 $\overline{b}$ - 4.2. $\overline{r}$ - 4.3. $\overline{d}$ - 4.4. $\overline{d}$ + 4.5. $\overline{d}$ + 2,5
5	1 - $\overline{r}$ + 2 - АД + - 3 - ВГ - + 4 - БД + + 5 - АД + + 6 - АД + + 7 - АВ - + 3,5



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

$$E = mc^2$$



ШИФР 21335

Задание 3 (Задача 2)

Т.к. курсы валют вырастут $\Rightarrow$ выгоднее сделать валютный вклад.
Доллар вырастет на $\frac{60-56}{56} = 7,14\%$, евро на $\frac{70-68}{68} = 2,94\%$.

Выгоднее вкладывать в доллары.

В долларах можно вкладывать в «Сбережения» и «Пенсионные сбережения». У этих вкладов одинаковые процентные ставки.

1 фев 2018 - 1 авг 2018 = 2 года 181 день. В «Пенсионных сбережениях» нельзя сделать вклад на этот срок, а в «Сбережениях» можно.

Значит, выбирая из «Сбережений» и «Пенсионных сбережений», лучше предпочесть первое.

Рассмотрим «Праздничный». Процентная ставка 7,25%. В то время как итоговая ставка «Сбережений»

$$(107,14\% \cdot 101,2\%) - 100\% = 8,4\%, \text{ что выгоднее}$$

Б) ~~Рассмотрим~~

~~100000~~

$$\frac{120000}{56} \cdot 1,012 \cdot 60 = 130114 \text{ руб}$$

Задание 2 (Задача 1)

А) Ср. темп прироста:

$$\frac{0,14\% + 13,4\%}{2} = 6,77\%$$

Б) $470 \text{ млрд куб.м} \times 1,0677 = 501,82 \text{ млрд м}^3$



ШИФР 21335

Nº 6.3

1.) В современном мире невозможна жизнь без энергии. Она необходима для удовлетворения всех материальных (да и биологических, например, в тепле) потребностей человека. Главной экономической проблемой является ~~ограниченность~~ ограниченность ресурсов. Энергия является таким ресурсом. ~~Многие люди ищут альтернативы~~ существующим топливам, ведь в конце концов ископаемое топливо закончится. Поэтому особое внимание уделяют использованию свободных (природных) ресурсов: (ветра, солнца) ~~энергии вырабатывают~~ в выработке энергии. ~~Без~~

2) как уже написано выше, Энергия - необходимое условие жизнедеятельности человека. Банноты киловатт-час на сегодняшний день невозможна, т.к. ~~1) / энергия / не / в / конвертируется~~ ~~друг / в / друг~~ → государства не готовы перейти на какую-либо одну международную валюту ~~и~~ и не существует универсальных кошельков для такой валюты.



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

$$E = mc^2$$



ШИФР

21335

3) Многие страны экономически зависят от цен на ископаемые топлива, т.к. именно на нем построена их экономика. Например, в ОАЭ граждане живут за счет экспорта нефти и туризма. Конеч. эры ископаемого топлива очень сильно повышает на такие страны, изменяет привычный уклад ~~жизни~~ жителей.

2. Во-первых, издержки пр-ва таких автомобилей пока что высоки, что ~~приводит~~ приводит к высоким ценам. Не все люди готовы отказаться от денег в пользу таких автомобилей, они предпочтут более дешевые топливные автомобили. Кроме того, работает эффект "безданности" (когда люди думают, что от того, что они ездят на таких автомобилях, ~~жизнь~~ окр. среда не сильно пострадает)