

ШИФР 13100

Класс 10 Вариант 7 Дата Олимпиады 12.02.17

Площадка написания ТУУ

Задача	1	2	3	4	5	6	Σ		Подпись
							Цифрой	Прописью	
Оценка	1,5	0	0	3	1	9	14,5	четырнадцать с половиной	<i>Ant</i>

№ задания	Ответ
1	и; к; е; з; в.
2 – задача 1	на $\approx 21\%$
3 – задача 2	6,52 млрд \$
4	4.1 в 4.2 б 4.3 з 4.4 б 4.5 а в
5	1 – з 2 – б 3 – в 4 – а 5 – б 6 – г

U

ШИФР 13100

- 32) 1.) Рассчитаем проценты по кредиту, какова
 сумма будет к 2019: 1,18 млрд. долларов
 2.) Узнаем рассчитаем на сколько раз увели-
 зытрасы на строительство
 корабля за 3 млрд \$ мог поднимать 48,
 А новый бюджет поднимать 77
 $48 : 77 : 48 \approx 1,62$
 3.) Рассчитаем затраты на строительство корабля
 3 млрд $\times 1,62 = 4,86$ млрд.
 4.) ~~4~~ Учтем подорожание цен на 10%:
 $4,86 + 0,486 = 5,346$ млрд \$
 5.) Добавим кредит:
 $5,346 + 1,18 = 6,526$ млрд \$
 Ответ: стоимость нового судна 6,52 \$

42. Свердловск - т.к. он не строит транспортную се-
 ть метро (возраст - 70 лет, РЖД - узлов. модели; Пет. метро
 4. т.д. модели)

5. 1-2
 2-5
 3-8
 4-80
 5-5
 6-8



ОТРАСЛЕВАЯ
ОЛИМПИАДА
ШКОЛЬНИКОВ

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

$$E=mc^2$$



Использовать только эту сторону листа,
обратная сторона не проверяется!

ШИФР

13100

1 и; к; е; л; в

2.1) "Амга сибиряк" - 2014г - 38 млрд руб. и. газа

"Амга сибиряк" - 2015г - 30 млрд руб. и. газа

38

38, "Амга сибиряк" - 1" > 50 млрд

$$38 + 30 = 68 - 15\%$$

$$38 + 38 = 76 - \text{результат}$$

100%

$$0,38 - 1\%$$

$$3,8 - 10\%$$

ответ: не > 21%

0,38

100%

0,38

76,0

$$76,0 - 20\% + 1\% = 7,98$$

21%?

2.2) 1 млрд \$, 3 года, 6%

10%

16

$$\begin{array}{r|l} 1'000'000'000 & 16 \\ \hline 1'000'000'000 & 17 \\ \hline 6'000'000'000 & 17 \\ \hline 1'000'000'000 & 12 \\ \hline 1'120'000'000 & 21 \\ \hline 1'180'000'000 & 31 \\ \hline 1'280'000'000 & 48 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 1'000'000'000 & 16 \\ \hline 1'000'000'000 & 17 \\ \hline 6'000'000'000 & 17 \\ \hline 1'000'000'000 & 12 \\ \hline 1'120'000'000 & 21 \\ \hline 1'180'000'000 & 31 \\ \hline 1'280'000'000 & 48 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3'000'000'000 \\ 6'000'000'000 \\ 18'000'000'000 \\ 30'000'000'000 \\ 48'000'000'000 \end{array}$$

$$S = 6'40'00 \text{ м}^2$$

1,62

$$\begin{array}{r} 486'000'000 \\ + 4'860'000'000 \\ + 128 \\ \hline 6'140'000'000 \end{array}$$

6,04 млрд

$$\begin{array}{r} 48 \\ 2 \\ 96 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 77'48 \\ - 48'16 \\ \hline 29'32 \\ - 28'8 \\ \hline 1'52 \end{array}$$

ШИФР 13100

п.6.3.

1.) Связь между технологиями 6-го техно-
логического уклада и развитием рынков в рамках
НТИ довольно проста. Основным принципом этой
связи является человек: в ~~то~~ простом управле-
нии технологиями; в управлении использованием
времени, то есть, просто по по более простые дела
ведь с развитием технологий, простейшими функци-
ями выполняются (например путешествие
или торговля и производство)

Связь также прослеживается в расширенном
спектре контроля и управления человеком, функ-
циями его различного вида способностей.

~~Ее~~ Их связь проявляется в том, что не-
возможности их развития, не имея тех знаний
которые имеют (и совершенствуют) человек, да и не те
знания, если бы вообще не было бы ВСЕГО, что
создал человек, их бы тоже не было.

Интернет - «вышнее достояние» человечества,
тоже объединяет технологии 6-го уклада и развитие
рынков НТИ.

Сам человек - создатель данных вещей, ~~тоже~~
является главным звеном ~~в~~ в их связи, функ-
ция и развивающая различного вида технологии.

На мой взгляд, данные вещи очень тесно
связаны друг с другом.



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

$$E=mc^2$$



ШИФР 13100

26.3.

3.) Реализация НТИ внесёт огромный вклад в будущее и развитие экономики России. При успешной реализации ~~ф~~ Россия станет лидером в высокотехнологичных рынках. Развитие перспективных технологий приносит уверенность в будущем стабильности и экономики страны. Идея более современных возможностей в "управлении" экономикой, её стабильность только утверждается, и говоря о её развитии.

2.) Цифровые сети энергоснабжения - скорее всего сети энергоснабжения будут использоваться человеком, управление будет осуществляться, как вариант управляются компьютерами, то есть, искусственным интеллектом алгоритмы и др. Покупатели риска покупки, цифровой контроль над поставками.

Интеллектуальная энергетика - часть интернета энергии; введение в одну систему различных объектов энергетика для лёгкого управления, контроля, распределения.