



Использовать только эту сторону листа, обратная сторона не проверяется!

ШИФР

4 2 6 0 6

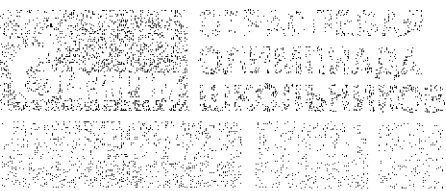
1753

Класс 8 Вариант 1 Дата Олимпиады 02.02.2019

Площадка написания Университетская площадь и садик имени П.М. Шубина

Задача	1	2	3	4	5	6	Σ		Подпись
							Цифрой	Прописью	
Оценка	2,5	3	3	0	2	1,5	16	шестнадцать	

№ задания	Ответ	
1	D E 3 K	2,55
2 (задача 1)	ка 54,3103%	35
3 (задача 2)	ка 4613,6384р.	35
4 (задача 3)	328000р.	05
5	5.1. a 2 + 5.2. 2 - 5.3. 6 + 5.4. 2 - 5.5. a, 2. -	2,5
6	+++++ I - 14, 11, 12, 15, 8, 4, 6, 9, 2, 1. +++- II - 11, 6, 5, 7, 10, 3, 8.	1,05 0,55 <hr/> 1,55



Вписывайте ответ только в эту сторону листа,
обратная сторона не проверяется!

ШИФР 4 2 6 0 6

Задание 2.
Задача 1.

29,0 млрд м³ - объем поставок газа в Турцию за 2014г.
15,75 млрд м³ - мощность первой линии газопровода "Турецкий поток"
1) $29,0 : 100 = 0,29$ млрд м³ - 1% поставок газа в Турцию за 2014г.
2) $29,0 + 15,75 = 44,75$ млрд м³ - составит объем поставок газа в Турцию на 2015г.
3) $44,75 : 0,29 \approx 154,3103$ % - составили объем поставок газа в Турцию с введением в эксплуатацию первой линии газопровода "Турецкий поток".
4) $154,3103 - 100 = 54,3103$ % - на сколько увеличился объем поставок газа в Турцию с введением в эксплуатацию первой линии газопровода "Турецкий поток".

Ответ: на 54,3103%.

Задание 3.
Задача 2.

23644 - акций всего
8,04 р. - сумма дивидендов, выплачиваемых за 1 акцию, на 2014г.
1) $23644 \cdot 8,04 = 190340,96$ р. - сумма дивидендов, выплачиваемых за все акции, на 2014г.
2) $190340,96 : 100\% = 1903,4096$ р. - 1% дивидендов, выплачиваемых за все акции, на 2014г.
3) $1903,4096 \cdot 13 = 24744,3248$ р. - если налог на дивиденды составит 13%.
4) $1903,4096 \cdot 13 = 24744,3248$ р. - если налог на дивиденды составит 9%.
5) $24744,3248 - 1903,4096 = 22840,9152$ р.

Ответ: на 22840,9152 р. получат больше Государство, если возмещает налог на дивиденды с 9% до 13%

Ответ г.б. в %!

Задание 4.

Задача 3.

Кол-во дней:

{	Апрель - 28 дней
	Май - 30 дней
	Июнь - 21 день
	Июль - 30 дней
	Август - 31 день

1) $28 + 30 \cdot 2 + 31 - 2 = 150$ дней - срок вклада.

200000 р. - первоначальная сумма.

фактически процентного пункта на 0,2%, при размещении вклада на сроки 91-180 дней.

П.к. срок вклада 150 дней, то $6,2 + 0,2 = 6,4\%$ - итоговая процентная ставка

2) $200000 : 100\% = 200000$ р. - 1% от суммы вклада.

3) $200000 \cdot 6,4\% = 128000$ р. - составит прибыль от вклада.

4) $200000 + 128000 = 328000$ р. - сумма Бюджет имеет по вкладу "Газпромбанк - Сбережения" к 1 августа 2019г.

Ответ: 328000 р.

ШИОР 4 2 8 0 6

Задание 4.

4.2.

- 1) Я думаю, что появлению "Умного дома" связано с тем, что ресурсы на планете начинают заканчиваться, что ведет к деградации, а именно подумано на них уже. Но там еще и на улице ИСКЖ. Да. Главным достоинством данной системы, является экономия как денег владельцев так ресурсов. Таким достоинством этой системы, является пониженный вред окружающей среде. Еще, никакие элементы системы "Умный дом" не используются в этой сети. т.к. данная технология очень плохо развита в нашей стране.
- 2) Я думаю, что основные проблемы с появлением и использованием при строительстве жилья и городских помещений системы "Умный дом", является во-первых, ее высокая стоимость, да что конечно же стоимость не самая. Во-вторых эта технология еще очень плохо развита. Думаю, что система несет в себе два основных риска. Первый - полная зависимость от электрической сети. что может быть и хорошо, но только в плане возможности какой-либо аварии.
- 3) Я полагаю, что в своем времени, в систему "Умный дом" включат такие технологические элементы как: автоматизированная уборка; автоматизированная система отопления, кондиционирования, вентиляции и увлажнения воздуха, солнечными батареями и ветряными на крыше дома, для снабжения жильцов электричеством. Также, я думаю, это будет максимально в плане можно будет управлять через мобильные устройства.

ШИФР

4	2	6	0	6
---	---	---	---	---

Введение системы для "Уинной доли", которую
карошим толчком вперед. Как для экономики, так и
для экономики нашей планеты.

