



Система навигации, встроенная в спинку самолетного кресла, информирует пассажира о том, что полет проходит на высоте 39000 футов. Выразите высоту полета в метрах. Считайте, что 1 фут равен 30,5 см.

Держатели дисконтной карты книжного магазина получают при покупке скидку 2 %. Книга стоит 550 рублей. Сколько рублей заплатит держатель дисконтной карты за эту книгу?

$$\begin{array}{l} 550 \text{ р.} - 100 \% \\ x \text{ р.} - 2 \% \end{array}$$

$$x = 550 \cdot 2 / 100 = 11(\text{р}) - \text{скидка}$$

$$550 - 11 = 539 (\text{р}) - \text{заплатит покупатель}$$

Ответ: 539

Товар на распродаже уценили на 30%, при этом он стал стоить 350 рублей. Сколько рублей стоил товар до распродажи?

$$\begin{array}{l} 350 \text{ р.} - 100 \% \\ x \text{ р.} - 130 \% \end{array}$$

$$x = 350 \cdot 130 / 100 = 35 \cdot 13 = 455 (\text{р})$$

Ответ: 455





Фабрика выпускает обувь. В среднем на 140 качественных пар обуви приходится 15 пар со скрытыми дефектами. Найдите вероятность того, что пара окажется качественной. Результат округлите до сотых.





УВАЖАЕМЫЕ ЖИТЕЛИ! В связи с началом отопительного сезона просим вас проверить состояние радиаторов в своих квартирах и сообщить о неисправностях в управляющую организацию.





**Задание 4.** Вычеркните в числе 74513527 три цифры так, чтобы получившееся число делилось на 15. В ответе укажите ровно одно получившееся число







АТЛАС  
Атлас  
Атлас

**СБЕРБАНК  
РОССИИ**

БАНКОМАТ  
24 часа

БАНКОМАТ

**АБ** Азиатско-Тихоокеанский Банк **АБ**

**АБ** Ваш Банк

ВЕЩНЫЙ СОН

ЮВ



31 декабря 2013 г. Сергей взял в банке 9930000 рублей в кредит под 10% годовых. Схема выплаты кредита следующая: 31 декабря каждого следующего года банк начисляет проценты на оставшуюся сумму долга (то есть увеличивает долг на 10%), затем Сергей переводит в банк определенную сумму ежегодного платежа. Какова должна быть сумма ежегодного платежа, чтобы Сергей выплатил долг тремя равными ежегодными платежами?





# Бланк ответов № 1

Заполнить гонимой или каллиграфической ручкой ЧЕРНЫМИ чернилами ЗАГЛАВНЫМИ ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ по следующему образцу:

А Б В Г Д Е Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я | 2 3 4 5 6 7 8 9 0  
 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z, - A A A B B B E E E E I I C C U U P

Код ответа	Код предмета	Название предмета	Размер - 5

**ВНИМАНИЕ!** Все бланки и листы с контрольными измерительными материалами рассматриваются в комплексе.

Результаты выполнения заданий с КРАТКИМИ ОТВЕТАМИ

Код	Проф	База
1	3 00 000	6 840
2	0, 028	0, 12
3	7	2
4	8 4762 8 5176 5 4162	8 4762 8 5176 5 4162
5	1 5270	1 5270
6		
7		
8		
9		
10	6 соток	СУПЕР
11	1 400	496
12	0, 85	0, 15
13	7	2
14	8 4762 8 5176 5 4162	8 4762 8 5176 5 4162
15	2 032	2 032