



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.



Учреждение государственного образования
Муниципальное образование
Муниципальное образование
Муниципальное образование
Муниципальное образование



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



РОДИНА

С Днем Рождения,





АТЛАС
Азиатско-Тихоокеанский Банк

**СБЕРБАНК
РОССИИ**

АБ Азиатско-Тихоокеанский Банк **АБ**

БАНКОМАТ
24 часа

БАНКОМАТ

АБ
Ваш Банк

Азиатско-Тихоокеанский Банк
АБ

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 следующим образцам:

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
 А В С D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z, - А А А Б Б Б Е Е Е Е И Ц Ц Ц Ц

Код ответа	Код предмета	Название предмета	Размер - 5

Идентификация в строгом соответствии с образцом.

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

Результаты выполнения заданий с КРАТКИМИ ОТВЕТАМИ

Код ответа	Код предмета	Название предмета	Код ответа	Код предмета	Название предмета
1		3 00 000	21		6,840
2		0,028	22		0,12
3		7	23		2
4		8 4762 8 5176 5 4162	24		8 4762 8 5176 5 4162
5		1 5270	25		1 5270
6			26		
7			27		
8			28		
9			29		
10		6 соток	30		СУПЕР
11		1 400	31		496
12		0,85	32		0,15
13		7	33		2
14		8 4762 8 5176 5 4162	34		8 4762 8 5176 5 4162
15		2 032	35		2 032