

1.	В школе 240 выпускников 9-х и 11-х классов, из них 55% - выпускники 9-х классов. Среди выпускников 11-х классов 75% планируют сдавать ЕГЭ по математике на профильном уровне. Сколько выпускников планирует сдавать ЕГЭ по математике на профильном уровне, если выпускники 9-х классов не сдают ЕГЭ по математике?	<b>81</b>
2.	Среди 40000 жителей города 60% не интересуются футболом и никогда не смотрят футбольные матчи по телевизору. Среди жителей, интересующихся футболом, 80% смотрели по телевизору финал Лиги чемпионов. Сколько жителей города смотрело этот матч по телевизору?	<b>12800</b>
3.	В школе французский язык изучают 156 учащихся, что составляет 26% от числа всех учащихся школы. Сколько учащихся в школе?	<b>600</b>
4.	Одна таблетка лекарства весит 20 мг и содержит 5% активного вещества. Ребёнку в возрасте до 6 месяцев врач прописывает 1,4 мг активного вещества на каждый килограмм веса в сутки. Сколько таблеток этого лекарства следует дать ребёнку в возрасте четырёх месяцев и весом 5 кг в течение суток?	<b>7</b>
5.	Налог на доходы составляет 13% от заработной платы. Заработная плата Ивана Кузьмича равна 42 500 рублей. Сколько рублей он получит после вычета налога на доходы?	<b>36975</b>
6.	Налог на доходы составляет 13% от заработной платы. После удержания налога на доходы Мария Константиновна получила 22620 рублей. Сколько рублей составляет заработная плата Марии Константиновны?	<b>26000</b>
7.	Цена на чайник была повышена на 16% и составила 3480 рублей. Сколько рублей стоил чайник до повышения цены?	<b>3000</b>
8.	Шариковая ручка стоит 40 рублей. Какое наибольшее число таких ручек можно будет купить на 900 рублей после повышения цены на 10%?	<b>20</b>
9.	Мобильный телефон стоил 4200 рублей. После снижения цены он стал стоить 3738 рублей. На сколько процентов была снижена цена на телефон?	<b>11</b>
10.	Футболка стоила 800 рублей. После снижения цены она стала стоить 680 рублей. На сколько процентов была снижена цена на футболку?	<b>15</b>
11.	Футболка стоила 650 рублей. После повышения цены она стала стоить 780 рублей. На сколько процентов была повышена цена на футболку?	<b>20</b>
12.	Магазин закупает пакеты молока по 33 рубля за штуку и продает их с наценкой 20%. Какое наибольшее число таких пакетов молока можно купить на 300 рублей?	<b>7</b>
13.	В октябре 1 кг апельсинов стоил 56 рублей. В ноябре апельсины подорожали на 15%. Сколько рублей стоил 1 кг апельсинов после подорожания в ноябре?	<b>64,4</b>
14.	Тетрадь стоит 24 рубля. Сколько рублей заплатит покупатель за 60 тетрадей, если при покупке больше 50 тетрадей магазин делает скидку 10% от стоимости всей покупки?	<b>1296</b>

15.	Клиент взял в банке кредит 135000 рублей под 12% годовых. Он должен погашать кредит, внося в банк ежемесячно одинаковую сумму денег, с тем, чтобы через год выплатить всю сумму, взятую в кредит, вместе с процентами. Сколько рублей он должен вносить в банк ежемесячно?	<b>12600</b>
16.	На кладку камина уходит 320 кирпичей, и еще 20% от этого количества уходит на кладку трубы. Какое максимальное число каминов с трубой можно сложить из 10 000 кирпичей?	<b>26</b>
17.	Постоянные клиенты интернет–магазина получают при покупке скидку 5%. Покупка стоит 900 рублей. Сколько рублей заплатит постоянный клиент этого интернет–магазина, при условии, что стоимость доставки включена в стоимость покупки?	<b>855</b>
18.	В начале туристического сезона путевка в Испанию на одного человека стоила 46500 рублей. 1 августа цену подняли на 6%. Какую сумму отдала за отдых группа из 5 друзей, если двое из них успели купить путевки по первоначальной цене, а остальные купили ее путевку после 1 августа?	<b>240870</b>
19.	При оплате услуг через платежный терминал взимается комиссия 5%. Терминал принимает суммы кратные 10 рублям. Аня хочет положить на счет своего мобильного телефона не меньше 300 рублей. Какую минимальную сумму она должна положить в приемное устройство данного терминала?	<b>320</b>
20.	В сентябре 1 кг винограда стоил 60 рублей, в октябре виноград подорожал на 25%, а в ноябре еще на 20%. Сколько рублей стоил 1 кг винограда после подорожания в ноябре?	<b>90</b>
21.	Из-за отсутствия спроса цена изделия снижалась трижды: сначала на 10%, затем еще на 20% (от предыдущего значения цены) и, наконец, еще на 15% (от предыдущего значения цены). На сколько процентов в результате была снижена цена?	<b>38,8</b>
22.	Из-за повышенного спроса цена изделия повышалась трижды: сначала на 10%, затем еще на 20% (от предыдущего значения цены) и, наконец, еще на 15% (от предыдущего значения цены). На сколько процентов в результате была повышена цена?	<b>51,8</b>