

- 1 Оплата за курсы иностранного языка составляет 1200 р. Её нужно внести в установленный срок. За каждый просроченный день дополнительно взимается 5% от стоимости курсов. Какой будет сумма оплаты, если просрочено 3 дня?

1) 1218 р.
2) 1260 р.
3) 1320 р.
4) 1380 р.

- 2 В цистерне было 1500 л воды. В результате расхода воды её объём ежедневно уменьшался на 10% от первоначального объёма. Составьте формулу, по которой можно вычислить, сколько воды будет в цистерне через n дней.

Ответ: _____

- 3 Новый журнал был издан в январе тиражом 500 экземпляров. В феврале его тираж увеличился на 30%, а в марте ещё на 30% от тиража предыдущего месяца. Сколько экземпляров этого журнала было издано в марте?

1) 605 2) 650 3) 805 4) 845

- 4 Для рыбалки можно взять напрокат лодку. Стоимость проката в течение недели определяется следующим образом: за первые сутки надо заплатить 300 р., за каждые следующие — на 10% меньше, чем за предыдущие сутки. Рыбак платит за лодку ежедневно. Начиная с какого дня проката он будет платить меньше 200 р.?

1) с 3-го дня
2) с 4-го дня
3) с 5-го дня
4) с 6-го дня