T9.1 T9.2 T9.3 T9.4 T9.5 T9.6 T9.7 T9.8 T9.9

Ответы:

## Тренировочная работа 9

## Вариант 1

- **Т9.1.** Цена на товар была повышена на 11% и составила 1443 рубля. Сколько рублей стоил товар до повышения цены?
- **Т9.2.** До снижения цен товар стоил 2700 рублей, а после снижения цен стал стоить 2322 рубля. На сколько процентов была снижена цена товара?
- **Т9.3.** Стоимость покупки с учётом четырёхпроцентной скидки по дисконтной карте составила 1152 рубля. Сколько рублей пришлось бы заплатить за покупку при отсутствии дисконтной карты?
- **Т9.4.** Себестоимость микрочипа снизилась в 4 раза. На сколько процентов снизилась себестоимость?
- **Т9.5.** В 2008 году в городском квартале проживало 40 000 человек. В 2009 году в результате строительства новых домов число жителей выросло на 8%, а в 2010 году выросло на 9% по сравнению с 2009 годом. Сколько человек стало проживать в квартале в 2010 году?
- **Т9.6.** В понедельник акции компании подорожали на некоторое число процентов, а во вторник подешевели на то же самое число процентов. В результате они стали стоить на 4% дешевле, чем при открытии торгов в понедельник. На сколько процентов подорожали акции компании в понедельник?
- **Т9.7.** Четыре рубашки дешевле куртки на 8 %. На сколько процентов пять рубашек дороже куртки?
- **Т9.8.** Семья состоит из мужа, жены и их дочери-студентки. Если бы зарплата мужа увеличилась вдвое, общий доход семьи вырос бы на 67%. Если бы стипендия дочери уменьшилась втрое, общий доход семьи сократился бы на 4%. Сколько процентов от общего дохода семьи составляет зарплата жены?
- **Т9.9.** Цена холодильника в магазине ежегодно уменьшается на одно и то же число процентов от предыдущей цены. Определите, на сколько процентов каждый год уменьшалась цена холодильника, если он был выставлен на продажу за 20 000 рублей, а через два года был продан за 15 842 рубля.

Образец написания: