Практическая работа по теме «Проценты»

1. На сколько процентов изменилась величина, если она: а) увеличилась в 4 раза; б) уменьшилась в 5 раз.
2. Сколько составляют: а) 12% от 450; б) 180% от 550; в) 95% от 2000; г) 117% от 30; д) 7% от 70.
3. На сколько процентов 18 меньше, чем 60? На сколько процентов 60 больше, чем 18?
4. Цена на дыни составляла 90 рублей. Сначала она уменьшилась на 30%, а потом еще на 15 рублей. Сколько рублей стали стоить дыни?
5. Как изменилась величина, если она:

а) сначала увеличилась на 70%, а потом увеличилась на 20%;

б) сначала уменьшилась на 10%, а потом увеличилась на 90 %;

в) сначала уменьшилась на 30%, а потом уменьшилась на 40%;

г) сначала уменьшилась на 20%, а потом увеличилась на 30%.

1. Све­жая малина со­дер­жит 80% воды, а ­су­шен­ая — 28%. Сколь­ко сушеной малины по­лу­чит­ся из 300 кг све­жей?
2. Свежие фрук­ты со­дер­жат 80 % воды, а су­шенные — 25 %. Сколь­ко тре­бу­ет­ся све­жих фрук­тов для при­го­тов­ле­ния 100 кг ­су­ше­ных фруктов?
3. Свежие грибы со­дер­жат 90 % воды, а ­су­шеные — 20 %. Сколь­ко тре­бу­ет­ся све­жих грибов для при­го­тов­ле­ния 20 кг су­ше­ных?
4. Имеются два раствора соли массой 60 г и 220 г. В первом растворе содержится 6 г соли, а во втором – 22 г соли. Чему равна концентрация этих растворов? Какой будет концентрация, если оба эти раствора смешать?
5. Смешали 300 г 20%-го сахарного сиропа и 400 г 30%-го сахарного сиропа. Чему равна концентрация полученной смеси?
6. Какое количество сухого вещества содержится в 200 г 5%-го водного раствора этого вещества? В каком количестве 10%-го раствора содержится такое же количество этого вещества?

Практическая работа по теме «Проценты»

1. На сколько процентов изменилась величина, если она: а) увеличилась в 4 раза; б) уменьшилась в 5 раз.
2. Сколько составляют: а) 12% от 450; б) 180% от 550; в) 95% от 2000; г) 117% от 30; д) 7% от 70.
3. На сколько процентов 18 меньше, чем 60? На сколько процентов 60 больше, чем 18?
4. Цена на дыни составляла 90 рублей. Сначала она уменьшилась на 30%, а потом еще на 15 рублей. Сколько рублей стали стоить дыни?
5. Как изменилась величина, если она:

а) сначала увеличилась на 70%, а потом увеличилась на 20%;

б) сначала уменьшилась на 10%, а потом увеличилась на 90 %;

в) сначала уменьшилась на 30%, а потом уменьшилась на 40%;

г) сначала уменьшилась на 20%, а потом увеличилась на 30%.

1. Све­жая малина со­дер­жит 80% воды, а ­су­шен­ая — 28%. Сколь­ко сушеной малины по­лу­чит­ся из 300 кг све­жей?
2. Свежие фрук­ты со­дер­жат 80 % воды, а су­шенные — 25 %. Сколь­ко тре­бу­ет­ся све­жих фрук­тов для при­го­тов­ле­ния 100 кг ­су­ше­ных фруктов?
3. Свежие грибы со­дер­жат 90 % воды, а ­су­шеные — 20 %. Сколь­ко тре­бу­ет­ся све­жих грибов для при­го­тов­ле­ния 20 кг су­ше­ных?
4. Имеются два раствора соли массой 60 г и 220 г. В первом растворе содержится 6 г соли, а во втором – 22 г соли. Чему равна концентрация этих растворов? Какой будет концентрация, если оба эти раствора смешать?
5. Смешали 300 г 20%-го сахарного сиропа и 400 г 30%-го сахарного сиропа. Чему равна концентрация полученной смеси?
6. Какое количество сухого вещества содержится в 200 г 5%-го водного раствора этого вещества? В каком количестве 10%-го раствора содержится такое же количество этого вещества?