

Таблицы

1. Карлсон открыл школу. 1 сентября во всех трех первых классах было по три урока: курощение, низведение и дуракаваляние. Один и тот же предмет в двух классах одновременно идти не может. Курощение в 1Б было первым уроком. Учитель дуракаваляния похвалил учеников 1Б: «У вас получается еще лучше, чем у 1А». Низведение на 2 уроке было не в 1А. Можно ли по этим данным узнать, в каком классе валяли дурака на первом уроке? А на последнем?

Домашнее задание

2. В гараже 145 автобусов. Это на 30 больше, чем грузовых машин. Легковых машин на 12 меньше, чем грузовых. Сколько всего машин в гараже?
3. Запишите все трёхзначные числа, используя только цифры:
 - а) 1 и 0 (цифры можно повторять);
 - б) 1 и 2 (цифры можно повторять);
 - в) 0, 1 и 2 (цифры нельзя повторять).
4. Семь подружек решили принести на вечеринку по одному блюду. Наташа умеет готовить салаты «цезарь» и греческий, Валя – греческий салат и оливье, Таня – курицу и пирожки, Даша – торт и жульен, Саша – «цезарь» и оливье, Ира – курицу и жульен, Марина – пирожки и торт. Как им договориться, чтобы каждая приготовила то, что умеет, и все блюда были разными? Сколько решений имеет задача?

Таблицы

1. Карлсон открыл школу. 1 сентября во всех трех первых классах было по три урока: курощение, низведение и дуракаваляние. Один и тот же предмет в двух классах одновременно идти не может. Курощение в 1Б было первым уроком. Учитель дуракаваляния похвалил учеников 1Б: «У вас получается еще лучше, чем у 1А». Низведение на 2 уроке было не в 1А. Можно ли по этим данным узнать, в каком классе валяли дурака на первом уроке? А на последнем?

Домашнее задание

2. В гараже 145 автобусов. Это на 30 больше, чем грузовых машин. Легковых машин на 12 меньше, чем грузовых. Сколько всего машин в гараже?
3. Запишите все трёхзначные числа, используя только цифры:
 - а) 1 и 0 (цифры можно повторять);
 - б) 1 и 2 (цифры можно повторять);
 - в) 0, 1 и 2 (цифры нельзя повторять).
4. Семь подружек решили принести на вечеринку по одному блюду. Наташа умеет готовить салаты «цезарь» и греческий, Валя – греческий салат и оливье, Таня – курицу и пирожки, Даша – торт и жульен, Саша – «цезарь» и оливье, Ира – курицу и жульен, Марина – пирожки и торт. Как им договориться, чтобы каждая приготовила то, что умеет, и все блюда были разными? Сколько решений имеет задача?

Таблицы

1. Карлсон открыл школу. 1 сентября во всех трех первых классах было по три урока: курощение, низведение и дуракаваляние. Один и тот же предмет в двух классах одновременно идти не может. Курощение в 1Б было первым уроком. Учитель дуракаваляния похвалил учеников 1Б: «У вас получается еще лучше, чем у 1А». Низведение на 2 уроке было не в 1А. Можно ли по этим данным узнать, в каком классе валяли дурака на первом уроке? А на последнем?

Домашнее задание

2. В гараже 145 автобусов. Это на 30 больше, чем грузовых машин. Легковых машин на 12 меньше, чем грузовых. Сколько всего машин в гараже?
3. Запишите все трёхзначные числа, используя только цифры:
 - а) 1 и 0 (цифры можно повторять);
 - б) 1 и 2 (цифры можно повторять);
 - в) 0, 1 и 2 (цифры нельзя повторять).
4. Семь подружек решили принести на вечеринку по одному блюду. Наташа умеет готовить салаты «цезарь» и греческий, Валя – греческий салат и оливье, Таня – курицу и пирожки, Даша – торт и жульен, Саша – «цезарь» и оливье, Ира – курицу и жульен, Марина – пирожки и торт. Как им договориться, чтобы каждая приготовила то, что умеет, и все блюда были разными? Сколько решений имеет задача?

Таблицы

1. Карлсон открыл школу. 1 сентября во всех трех первых классах было по три урока: курощение, низведение и дуракаваляние. Один и тот же предмет в двух классах одновременно идти не может. Курощение в 1Б было первым уроком. Учитель дуракаваляния похвалил учеников 1Б: «У вас получается еще лучше, чем у 1А». Низведение на 2 уроке было не в 1А. Можно ли по этим данным узнать, в каком классе валяли дурака на первом уроке? А на последнем?

Домашнее задание

2. В гараже 145 автобусов. Это на 30 больше, чем грузовых машин. Легковых машин на 12 меньше, чем грузовых. Сколько всего машин в гараже?
3. Запишите все трёхзначные числа, используя только цифры:
 - а) 1 и 0 (цифры можно повторять);
 - б) 1 и 2 (цифры можно повторять);
 - в) 0, 1 и 2 (цифры нельзя повторять).
4. Семь подружек решили принести на вечеринку по одному блюду. Наташа умеет готовить салаты «цезарь» и греческий, Валя – греческий салат и оливье, Таня – курицу и пирожки, Даша – торт и жульен, Саша – «цезарь» и оливье, Ира – курицу и жульен, Марина – пирожки и торт. Как им договориться, чтобы каждая приготовила то, что умеет, и все блюда были разными? Сколько решений имеет задача?