

1 уровень

1. В двух седьмых классах 67 учеников, причем в одном из них на 3 ученика больше. Чем в другом. Сколько учеников в каждом классе?	32 и 35 человек
2. Двое рабочих изготовили 657 деталей, причем первый изготовил на 63 детали больше второго. Сколько деталей изготовил каждый?	360 и 297деталей
3. Саша решал две задачи 35 минут. Первую задачу он решал на 7 минут дольше, чем вторую. Сколько минут было затрачено на решение каждой задачи?	14 и 21 мин
4. В трех седьмых классах 103 ученика. В 7Б на 4 ученика больше, чем в 7А, и на 2 ученика меньше, чем в 7В. Сколько учеников в каждом классе?	7В-35 учеников, 7а-31 ученик, 7В-37 учеников
5. За 3 дня пути туристы прошли 70 км. В первый день они прошли в 2 раза больше, чем во второй, а в третий на 10 км больше, чем во второй. Какой путь был пройден туристами в каждый из трех дней?	1день-30 км, 2 день-15 км, 3 день-25 км.
6. У Коли и Пети вместе 98 марок, причем у Коли в 6 раз больше марок. Чем у Пети. Сколько марок у каждого?	14 марок у Пети, 84 марки у Коли
7. Папе и дедушке вместе 11 лет. Сколько лет каждому. Если папа в 2 раза моложе дедушки?	Папе-37 лет, деду- 74
8. Из пункта А в пункт В выехали навстречу друг другу автомобилист и велосипедист. Велосипедист проехал до встречи расстояние в 3 раза меньше. Чем автомобиль. На каком расстоянии от А они встретились, если от А до В 80 км?	60 км до пункта А
9. За смородину и малину для детского сада заплатили 60 рублей. За смородину заплатили в 4 раза больше, чем за малину. Сколько заплатили за малину?	12 рублей-малина, 48 рублей-смородина
10.Поле, площадью 24 Га разделили на 2 участка, причем первый участок на 8 га больше второго. Какова площадь каждого участка?	16 га. 8 га

2 уровень

1. В детском саду на утреннике, детям раздавали конфеты. Всего было 234 конфеты. Мальчикам досталось по 4 конфеты, а девочкам по 5. На следующий праздник решили сделать так, чтобы и мальчикам и девочкам досталось по 6 конфет. Сколько конфет решили раздать детям на следующий праздник, если девочек и мальчиков одинаково?	312 конфет
2. В автобусе были несколько пассажиров. На первой остановке вышли 7 и вошли 4, а на второй вышли 6 и вошли 13 пассажиров. Сколько пассажиров было в автобусе до первой остановки, если после второй остановки автобуса их стало 38?	34 пассажира
3. Сын на 24 года моложе мамы, а папа на 3 года старше мамы. Сколько лет папе, если сыну 10 лет?	37 лет, 9 лет
4. Алеша прыгнул в длину на 3 м 12 см. Это на 9 см лучше результата Бори и на 13 см хуже результата Вовы. Какой результат в прыжках в длину показал Боря? Какой Вова?	3 м 3см, 3м 25 см
5. В понедельник утром в баке было 1000 л воды. Каждый день расходовали по 600 л, а ночью доливали половину того количества, что находилось в баке утром. Хватит ли воды в баке на четверг?	Нет. Утром в четверг в баке будет 525 л. воды
6. Первый токарь за 1 ч обтачивает 12 деталей, а второй — 11 деталей. Над выполнением задания первый работал 2 ч, а потом второй 3 ч. Сколько деталей они обточили вместе?	55 деталей
7. В 12 коробках 144 карандаша. Сколько карандашей в 15 таких же коробках?	180 карандашей
8. Для поездки трех взрослых и двух детей по железной дороге купили билеты общей стоимостью 600 р. Сколько стоит детский билет, если билет для взрослого стоит 160 р.?	60 руб.
9. В мягком вагоне 18 спальных мест, а в плацкартном вагоне 54 места. В составе скорого поезда 1 мягкий вагон, 6 плацкартных и 11 купейных. Сколько спальных мест в купейном вагоне, если во всех вагонах состава 738 спальных мест?	36 мест
10. Завод по плану должен изготовить 7920 приборов за 24 дня. За сколько дней завод выполнит это задание, если будет изготавливать в день на 30 приборов больше, чем намечено по плану?	За 22 дня

3 уровень

1. Два велосипедиста выехали одновременно навстречу друг другу из двух пунктов, расстояние между которыми 36 км. Скорость первого 10 км/ч, второго 8 км/ч. Через сколько часов они встретятся?	Через 2 часа
2. В школе равное число девочек и мальчиков. Я принес 234 ореха, и каждому мальчику досталось по 5 орехов, каждой девочке — по 4 ореха. Но девочки обиделись, 19 и в другой раз я принес столько орехов, что всем досталось по 6. Сколько орехов я принес?	312
3. Моторная лодка проплыла 48 км по течению за 3 ч; а против течения — за 4 ч. Найдите скорость течения.	2 км/ч
4. Если в вазы поставить по 5 роз, то две розы останутся лишни ми. А чтобы поставить по 6 роз, четырех роз не хватает. Сколько всего ваз?	6 ваз
5. На лугу паслись несколько коров. У них ног на 24 больше, чем голов. Сколько коров паслись на лугу?	8 коров
6. Два пешехода одновременно вышли в противоположных направлениях из одного пункта. Скорость первого 4 км/ч, скорость второго 5 км/ч. Какое расстояние будет между ними через 3 ч? На сколько километров в час пешеходы удаляются друг от друга? (Эту величину называют скоростью удаления.)	27км, на 9 км/ч
7. Из одного пункта в противоположных направлениях выехали две автомашины. Их скорости 60 км/ч и 80 км/ч. Определите скорость удаления автомашин.	140 км/ч
8. 3) Два поезда вышли одновременно из одного пункта в противоположных направлениях. Их скорости 60 км/ч и 70 км/ч. Через сколько часов расстояние между ними будет 260 км?	Через 2 часа
9. Токарь может обточить 72 заготовки за 3 ч, а его ученику на выполнение той же работы требуется в 2 раза больше времени. За сколько часов они обточат 144 такие же заготовки при совместной работе?	За 4 часа
10. На первом станке можно отштамповать 480 деталей за 4 ч, а на втором станке на выполнение той же работы требуется в 3 раза больше времени. За какое время можно отштамповать 960 деталей при совместной работе двух станков?	За 6 часов

1 уровень

1. В двух седьмых классах 67 учеников, причем в одном из них на 3 ученика больше. Чем в другом. Сколько учеников в каждом классе?
2. Двое рабочих изготовили 657 деталей, причем первый изготовил на 63 детали больше второго. Сколько деталей изготовил каждый?
3. Саша решал две задачи 35 минут. Первую задачу он решал на 7 минут дольше, чем вторую. Сколько минут было затрачено на решение каждой задачи?
4. В трех седьмых классах 103 ученика. В 7Б на 4 ученика больше, чем в 7А, и на 2 ученика меньше, чем в 7В. Сколько учеников в каждом классе?
5. За 3 дня пути туристы прошли 70 км. В первый день они прошли в 2 раза больше, чем во второй, а в третий на 10 км больше, чем во второй. Какой путь был пройден туристами в каждый из трех дней?
6. У Коли и Пети вместе 98 марок, причем у Коли в 6 раз больше марок. Чем у Пети. Сколько марок у каждого?
7. Папе и дедушке вместе 11 лет. Сколько лет каждому. Если папа в 2 раза моложе дедушки?
8. Из пункта А в пункт В выехали навстречу друг другу автомобилист и велосипедист. Велосипедист проехал до встречи расстояние в 3 раза меньше. Чем автомобиль. На каком расстоянии от А они встретились, если от А до В 80 км?
9. За смородину и малину для детского сада заплатили 60 рублей. За смородину заплатили в 4 раза больше, чем за малину. Сколько заплатили за малину?
10. Поле, площадью 24 Га разделили на 2 участка, причем первый участок на 8 га больше второго. Какова площадь каждого участка?

2 уровень

<p>1. В детском саду на утреннике, детям раздавали конфеты. Всего было 234 конфеты. Мальчикам досталось по 4 конфеты, а девочкам по 5. На следующий праздник решили сделать так, чтобы и мальчикам и девочкам досталось по 6 конфет. Сколько конфет решили раздать детям на следующий праздник, если девочек и мальчиков одинаково?</p>
<p>2. В автобусе были несколько пассажиров. На первой остановке вышли 7 и вошли 4, а на второй вышли 6 и вошли 13 пассажиров. Сколько пассажиров было в автобусе до первой остановки, если после второй остановки автобуса их стало 38?</p>
<p>3. Сын на 24 года моложе мамы, а папа на 3 года старше мамы. Сколько лет папе, если сыну 10 лет?</p>
<p>4. Алеша прыгнул в длину на 3 м 12 см. Это на 9 см лучше результата Бори и на 13 см хуже результата Вовы. Какой результат в прыжках в длину показал Боря? Какой Вова?</p>
<p>5. В понедельник утром в баке было 1000 л воды. Каждый день расходовали по 600 л, а ночью доливали половину того количества, что находилось в баке утром. Хватит ли воды в баке на четверг?</p>
<p>6. Первый токарь за 1 ч обтачивает 12 деталей, а второй — 11 деталей. Над выполнением задания первый работал 2 ч, а потом второй 3 ч. Сколько деталей они обточили вместе?</p>
<p>7. В 12 коробках 144 карандаша. Сколько карандашей в 15 таких же коробках?</p>
<p>8. Для поездки трех взрослых и двух детей по железной дороге купили билеты общей стоимостью 600 р. Сколько стоит детский билет, если билет для взрослого стоит 160 р.?</p>
<p>9. В мягком вагоне 18 спальных мест, а в плацкартном вагоне 54 места. В составе скорого поезда 1 мягкий вагон, 6 плацкартных и 11 купейных. Сколько спальных мест в купейном вагоне, если во всех вагонах состава 738 спальных мест?</p>
<p>10. Завод по плану должен изготовить 7920 приборов за 24 дня. За сколько дней завод выполнит это задание, если будет изготавливать в день на 30 приборов больше, чем намечено по плану?</p>

3 уровень

1. Два велосипедиста выехали одновременно навстречу друг другу из двух пунктов, расстояние между которыми 36 км. Скорость первого 10 км/ч, второго 8 км/ч. Через сколько часов они встретятся?
2. В школе равное число девочек и мальчиков. Я принес 234 ореха, и каждому мальчику досталось по 5 орехов, каждой девочке — по 4 ореха. Но девочки обиделись, 19 и в другой раз я принес столько орехов, что всем досталось по 6. Сколько орехов я принес?
3. Моторная лодка проплыла 48 км по течению за 3 ч; а против течения — за 4 ч. Найдите скорость течения.
4. Если в вазы поставить по 5 роз, то две розы останутся лишни ми. А чтобы поставить по 6 роз, четырех роз не хватает. Сколько всего ваз?
5. На лугу паслись несколько коров. У них ног на 24 больше, чем голов. Сколько коров паслись на лугу?
6. Два пешехода одновременно вышли в противоположных направлениях из одного пункта. Скорость первого 4 км/ч, скорость второго 5 км/ч. Какое расстояние будет между ними через 3 ч? На сколько километров в час пешеходы удаляются друг от друга?
7. Из одного пункта в противоположных направлениях выехали две автомашины. Их скорости 60 км/ч и 80 км/ч. Определите скорость удаления автомашин.
8. 3) Два поезда вышли одновременно из одного пункта в противоположных направлениях. Их скорости 60 км/ч и 70 км/ч. Через сколько часов расстояние между ними будет 260 км?
9. Токарь может обточить 72 заготовки за 3 ч, а его ученику на выполнение той же работы требуется в 2 раза больше времени. За сколько часов они обточат 144 такие же заготовки при совместной работе?
10. На первом станке можно отштамповать 480 деталей за 4 ч, а на втором станке на выполнение той же работы требуется в 3 раза больше времени. За какое время можно отштамповать 960 деталей при совместной работе двух станков?