

- 1) Наде и Пете раздали поровну b апельсинов. Сколько апельсинов должен Петя дать Наде, чтобы у той стало в a раз больше апельсинов, чем у Пети? ($b = 24, a = 3$)
- 2) Периметр треугольника равен u см. Известно, что первая его сторона на v см меньше второй, а вторая — на w см больше третьей. Каковы стороны треугольника? ($u = 105, v = 2, w = 1$)
- 3) У Васи p апельсинов, а у Паши в q раз больше. Сколько апельсинов должен Паша дать Васе, чтобы апельсинов у них стало поровну? ($p = 4, q = 5$)
- 4) У Даши на f груш меньше, чем у Мити. Сколько груш должен Митя дать Даше, чтобы груш у них стало поровну? ($f = 10$)
- 5) Наташа и Таня сделали всего u бумажных корабликов, причем Таня сделала в v раз больше Наташи. Сколько бумажных корабликов сделали Наташа и Таня по отдельности? ($u = 32, v = 3$)
- 6) У Любы на x яблок больше, чем у Вани. Сколько яблок должна Люба дать Ване, чтобы у Вани стало на y яблок больше, чем у Любы? ($x = 15, y = 19$)
- 7) У Сережи m апельсинов, а у Миши n апельсинов. Сколько апельсинов должен Сережа дать Мише, чтобы у Миши стало в k раз больше апельсинов, чем у Сережи? ($m = 18, n = 6, k = 5$)
- 8) Сережа и Таня отправили всего r эсэмэсок, причем Сережа отправил на s эсэмэсок меньше. Сколько эсэмэсок отправили Сережа и Таня по отдельности? ($r = 51, s = 13$)
- 9) У Тани и у Даши всего k шоколадок, причем у Даши в m раз больше, чем у Тани. Сколько шоколадок должна Даша дать Тане, чтобы шоколадок у них стало поровну? ($k = 90, m = 9$)
- 10) Сумма двух чисел равна b , причем первое число в a раз меньше второго. Найти каждое из чисел по отдельности. ($b = 15, a = 4$)
- 11) Периметр прямоугольника равен k мм, причем его ширина в m раз меньше длины. Найти ширину и длину прямоугольника. ($k = 90, m = 4$)
- 12) Периметр прямоугольника равен b дм, причем его длина в a раз больше ширины. Каковы стороны прямоугольника? ($b = 60, a = 4$)
- 13) Периметр прямоугольника равен m м. Если бы его ширину увеличили на n м, то получился бы квадрат. Найти ширину и длину прямоугольника. ($m = 146, n = 17$)
- 14) У Иры y шоколадок, а у Паши x шоколадок. Сколько шоколадок должна Ира дать Паше, чтобы шоколадок у них стало поровну? ($y = 20, x = 4$)
- 15) Имеется три числа, про которые известно, что сумма первого и второго равна p , второго и третьего — q , а третьего и первого — r . Найти эти числа. ($p = 13, q = 44, r = 43$)

- 16) У прямоугольника с периметром u мм длина на v мм больше ширины. Определить размеры прямоугольника. ($u = 46, v = 1$)
- 17) Наташа, Паша и Маша посадили всего p деревьев, причем Паша посадил на q деревьев больше Наташи, а Маша — на r деревьев меньше Паши. Сколько деревьев посадили Наташа, Паша и Маша по отдельности? ($p = 58, q = 21, r = 14$)
- 18) Периметр прямоугольника равен m мм. Если бы его длину уменьшили на n мм, то получился бы квадрат. Найти ширину и длину прямоугольника. ($m = 82, n = 31$)
- 19) У Оли u орешков, а у Наташи v орешков. Сколько орешков должна Оля дать Наташе, чтобы у Наташи стало на w орешков больше, чем у Оли? ($u = 25, v = 4, w = 27$)
- 20) Коля, Наташа и Сережа проехали некоторое количество километров. Коля и Наташа, вместе взятые, проехали p километров, Наташа и Сережа — q километров, Сережа и Коля — r километров. Сколько километров проехали Коля, Наташа и Сережа по отдельности? ($p = 55, q = 64, r = 47$)
- 21) Сумма трех чисел равна p , причем первое число на q больше второго, а второе — на r меньше третьего. Найти эти числа. ($p = 68, q = 23, r = 42$)
- 22) Таня за три дня изготовила u рогаток, причем во второй день на v рогаток меньше, чем в первый, а в третий — на w рогаток больше, чем во второй. Сколько рогаток изготовила Таня в каждый из трех дней? ($u = 78, v = 34, w = 26$)
- 23) За два дня Надя сочинила b стихотворений, из них a стихотворений в первый день. За те же дни Сережа сочинил d стихотворений, причем в первый день — c стихотворений. На сколько Сережа сочинил во второй день больше стихотворений, чем Надя? ($b = 54, a = 43, d = 88, c = 41$)
- 24) Маша и Ира забили всего p голов, причем Ира забила на q голов больше. Сколько голов забили Маша и Ира по отдельности? ($p = 73, q = 5$)
- 25) Сумма двух чисел равна a , причем первое число в b раз больше второго. Каковы эти числа? ($a = 3, b = 2$)
- 26) Коля и Сережа забили всего a гвоздей, причем Коля забил в b раз меньше Сережи. Сколько гвоздей забили Коля и Сережа по отдельности? ($a = 49, b = 6$)
- 27) Найти два числа, если известно, что их сумма равна b , а их разность равна a . ($b = 32, a = 30$)
- 28) Митя за два дня посадил k деревьев, причем во второй день на m деревьев больше, чем в первый. Сколько деревьев посадил Митя в первый и второй день по отдельности? ($k = 85, m = 11$)

- 29) За два дня Петя нарисовал f рисунков, а Сережа за это же время на g рисунков больше. В первый день Петя и Сережа нарисовали h рисунков. Сколько рисунков они нарисовали во второй день? ($f = 19, g = 29, h = 34$)
- 30) Таня за два дня сделала p бумажных корабликов, причем в первый день на q бумажных корабликов меньше, чем во второй. Сколько бумажных корабликов сделала Таня в первый и второй день по отдельности? ($p = 64, q = 6$)
- 31) Маша и Таня проехали всего m километров. Если бы Таня проехала на n километров меньше, то они бы проехали одинаковое количество километров. Сколько километров проехали Маша и Таня по отдельности? ($m = 75, n = 15$)
- 32) Найти стороны треугольника, если известно, что длины первой и второй сторон составляют в сумме m см, второй и третьей — n см, а третьей и первой — k см. ($m = 66, n = 46, k = 56$)
- 33) Коля и Ваня нарисовали всего k рисунков. Если бы Коля нарисовал на m рисунков больше, то они бы нарисовали одинаковое количество рисунков. Сколько рисунков нарисовали Коля и Ваня по отдельности? ($k = 36, m = 34$)
- 34) В первый день Сережа и Паша зевнули p раз, а во второй — на q раз больше. Сережа зевнул всего r раз. Сколько всего раз зевнул Паша? ($p = 56, q = 8, r = 68$)
- 35) У прямоугольника с периметром a км, ширина на b км меньше длины. Найти размеры прямоугольника. ($a = 118, b = 7$)
- 36) Оля изготовила в первый день m рогаток, а во второй — на n рогаток меньше. Надя изготовила в первый день на k рогаток меньше Оли, а во второй — на l рогаток меньше, чем в первый. Сколько всего рогаток изготовили Оля и Надя за два дня? ($m = 46, n = 43, k = 23, l = 18$)
- 37) У Маши и у Вани одинаковое количество груш. Сколько груш должна Маша дать Ване, чтобы у того стало на k груш больше, чем у Маши? ($k = 30$)
- 38) Периметр прямоугольника равен u км, причем его ширина в v раз меньше длины. Найти ширину и длину прямоугольника. ($u = 64, v = 7$)
- 39) Имеется три числа, про которые известно, что сумма первого и второго равна b , второго и третьего — a , а третьего и первого — d . Найти эти числа. ($b = 48, a = 74, d = 68$)
- 40) Вова и Даша нашли всего r рублей. Если бы Даша нашла на s рублей меньше, то они бы нашли одинаковое количество рублей. Сколько рублей нашли Вова и Даша по отдельности? ($r = 53, s = 43$)
- 41) У Даши на u апельсинов больше, чем у Вани. Сколько апельсинов должна Даша дать Ване, чтобы у Вани стало на v апельсинов больше, чем у Даши? ($u = 2, v = 64$)

- 42) Сумма трех чисел равна k , причем первое число на m больше второго, а второе — на n меньше третьего. Найти эти числа. ($k = 59, m = 3, n = 11$)
- 43) У Кати на p груш меньше, чем у Тани. Сколько груш должна Таня дать Кате, чтобы груш у них стало поровну? ($p = 10$)
- 44) За два дня Таня забила r гвоздей, из них s гвоздей в первый день. За те же дни Даша забила t гвоздей, причем в первый день — u гвоздей. На сколько Даша забила во второй день меньше гвоздей, чем Таня? ($r = 55, s = 8, t = 69, u = 29$)
- 45) Сумма двух чисел равна k , причем первое число в m раз меньше второго. Найти каждое из чисел по отдельности. ($k = 30, m = 4$)
- 46) У прямоугольника с периметром k см длина на m см больше ширины. Определить размеры прямоугольника. ($k = 118, m = 5$)
- 47) Надя за два дня нарисовала p рисунков, причем во второй день на q рисунков больше, чем в первый. Сколько рисунков нарисовала Надя в первый и второй день по отдельности? ($p = 57, q = 3$)
- 48) Надя и Оля отправили всего f эсэмэсок, причем Надя отправила на g эсэмэсок больше. Сколько эсэмэсок отправили Надя и Оля по отдельности? ($f = 35, g = 7$)
- 49) Периметр прямоугольника равен r дм, причем его длина в s раз больше ширины. Каковы стороны прямоугольника? ($r = 48, s = 3$)
- 50) Маша, Митя и Вова сделали всего m бумажных корабликов, причем Митя сделал на n бумажных корабликов меньше Маши, а Вова — на k бумажных корабликов меньше Мити. Сколько бумажных корабликов сделали Маша, Митя и Вова по отдельности? ($m = 54, n = 1, k = 19$)
- 51) У Оли k орешков, а у Вани m орешков. Сколько орешков должна Оля дать Ване, чтобы у Вани стало в n раз больше орешков, чем у Оли? ($k = 8, m = 13, n = 2$)
- 52) Коля за два дня набрал y очков, причем в первый день на x очков больше, чем во второй. Сколько очков набрал Коля в первый и второй день по отдельности? ($y = 64, x = 4$)
- 53) У Паши и у Тани одинаковое количество апельсинов. Сколько апельсинов должен Паша дать Тане, чтобы у той стало на b апельсинов больше, чем у Паши? ($b = 16$)
- 54) Маша и Коля решили всего a задач. Если бы Маша решила на b задач больше, то они бы решили одинаковое количество задач. Сколько задач решили Маша и Коля по отдельности? ($a = 33, b = 27$)
- 55) Пете и Любе раздали поровну x шоколадок. Сколько шоколадок должна Люба дать Пете, чтобы у того стало в y раз больше шоколадок, чем у Любы? ($x = 36, y = 8$)

- 56) Таня испекла в первый день f пирожков, а во второй — на g пирожков больше. Миша испек в первый день на h пирожков больше Тани, а во второй — на p пирожков меньше, чем в первый. Сколько всего пирожков испекли Таня и Миша за два дня? ($f = 23, g = 14, h = 16, p = 35$)
- 57) Сумма двух чисел равна p , причем первое число в q раз больше второго. Каковы эти числа? ($p = 56, q = 7$)
- 58) Ваня, Таня и Коля зевнули некоторое количество раз. Ваня и Таня, вместе взятые, зевнули x раз, Таня и Коля — y раз, Коля и Ваня — z раз. Сколько раз зевнули Ваня, Таня и Коля по отдельности? ($x = 61, y = 74, z = 57$)
- 59) Периметр прямоугольника равен b км. Если бы его длину уменьшили на a км, то получился бы квадрат. Найти ширину и длину прямоугольника. ($b = 128, a = 18$)
- 60) У Васи p груш, а у Пети q груш. Сколько груш должен Вася дать Пете, чтобы груш у них стало поровну? ($p = 41, q = 11$)
- 61) У Тани и у Кати всего p конфет, причем у Кати в q раз больше, чем у Тани. Сколько конфет должна Катя дать Тане, чтобы конфет у них стало поровну? ($p = 24, q = 5$)
- 62) У Паши f шоколадок, а у Васи в g раз больше. Сколько шоколадок должен Вася дать Паше, чтобы шоколадок у них стало поровну? ($f = 8, g = 7$)
- 63) Найти два числа, если известно, что их сумма равна f , а их разность равна g . ($f = 64, g = 34$)
- 64) Периметр треугольника равен m дм. Известно, что первая его сторона на n дм больше второй, а вторая — на k дм меньше третьей. Каковы стороны треугольника? ($m = 70, n = 15, k = 10$)
- 65) Таня за три дня получила a двоек, причем во второй день на b двоек больше, чем в первый, а в третий — на c двоек меньше, чем во второй. Сколько двоек получила Таня в каждый из трех дней? ($a = 68, b = 39, c = 34$)
- 66) В первый день Люба и Вася съели r конфет, а во второй — на s конфет меньше. Люба съела всего t конфет. Сколько всего конфет съел Вася? ($r = 60, s = 41, t = 28$)
- 67) За два дня Ира съела f конфет, а Даша за это же время на g конфет больше. В первый день Ира и Даша съели h конфет. Сколько конфет они съели во второй день? ($f = 56, g = 6, h = 75$)
- 68) Митя и Ира рассказали всего y анекдотов, причем Ира рассказала в x раз больше Мити. Сколько анекдотов рассказали Митя и Ира по отдельности? ($y = 42, x = 5$)
- 69) Миша и Ваня нарисовали всего r рисунков, причем Миша нарисовал в s раз меньше Вани. Сколько рисунков нарисовали Миша и Ваня по отдельности? ($r = 18, s = 8$)

- 70) Периметр прямоугольника равен f км. Если бы его ширину увеличили на g км, то получился бы квадрат. Найти ширину и длину прямоугольника. ($f = 72, g = 24$)
- 71) Таня и Надя забили всего p голов, причем Надя забила на q голов меньше. Сколько голов забили Таня и Надя по отдельности? ($p = 72, q = 16$)
- 72) Найти стороны треугольника, если известно, что длины первой и второй сторон составляют в сумме k м, второй и третьей — m м, а третьей и первой — n м. ($k = 98, m = 96, n = 96$)
- 73) У Оли u яблок, а у Любы v яблок. Сколько яблок должна Оля дать Любе, чтобы у Любы стало на w яблок больше, чем у Оли? ($u = 33, v = 24, w = 45$)
- 74) У прямоугольника с периметром a дм, ширина на b дм меньше длины. Найти размеры прямоугольника. ($a = 98, b = 11$)
- 75) У Коли k шоколадок, а у Васи m шоколадок. Сколько шоколадок должен Коля дать Васе, чтобы у Васи стало на n шоколадок меньше, чем у Коли? ($k = 44, m = 17, n = 5$)
- 76) Сумма двух чисел равна r , причем первое число в s раз меньше второго. Найти каждое из чисел по отдельности. ($r = 10, s = 4$)
- 77) У прямоугольника с периметром x см длина на y см больше ширины. Определить размеры прямоугольника. ($x = 142, y = 17$)
- 78) Коля и Наташа поймали всего m мух, причем Коля поймал на n мух меньше. Сколько мух поймали Коля и Наташа по отдельности? ($m = 25, n = 5$)
- 79) У Вовы m груш, а у Пети n груш. Сколько груш должен Вова дать Пете, чтобы груш у них стало поровну? ($m = 23, n = 19$)
- 80) У прямоугольника с периметром m мм, ширина на n мм меньше длины. Найти размеры прямоугольника. ($m = 130, n = 15$)
- 81) Таня и Катя чихнули всего y раз. Если бы Таня чихнула на x раз меньше, то они бы чихнули одинаковое количество раз. Сколько раз чихнули Таня и Катя по отдельности? ($y = 42, x = 38$)
- 82) Надя, Наташа и Вова нарисовали всего b рисунков, причем Наташа нарисовала на a рисунков больше Нади, а Вова — на d рисунков больше Наташи. Сколько рисунков нарисовали Надя, Наташа и Вова по отдельности? ($b = 121, a = 13, d = 2$)
- 83) Найти стороны треугольника, если известно, что длины первой и второй сторон составляют в сумме k дм, второй и третьей — m дм, а третьей и первой — n дм. ($k = 71, m = 90, n = 71$)
- 84) Коля и Катя испекли всего k пирожков, причем Катя испекла на m пирожков больше. Сколько пирожков испекли Коля и Катя по отдельности? ($k = 58, m = 18$)

- 85) Периметр прямоугольника равен x км. Если бы его ширину увеличили на y км, то получился бы квадрат. Найти ширину и длину прямоугольника. ($x = 98, y = 1$)
- 86) У Вовы на f конфет больше, чем у Наташи. Сколько конфет должен Вова дать Наташе, чтобы у Наташи стало на g конфет больше, чем у Вовы? ($f = 3, g = 15$)
- 87) Таня и Даша набрали всего y очков, причем Даша набрала в x раз больше Тани. Сколько очков набрали Таня и Даша по отдельности? ($y = 63, x = 6$)
- 88) За два дня Оля посадила m деревьев, а Митя за это же время на n деревьев больше. В первый день Оля и Митя посадили k деревьев. Сколько деревьев они посадили во второй день? ($m = 31, n = 17, k = 45$)
- 89) У Тани и у Васи одинаковое количество апельсинов. Сколько апельсинов должна Таня дать Васе, чтобы у того стало на a апельсинов больше, чем у Тани? ($a = 32$)
- 90) Вася и Ира поймали всего u мух. Если бы Ира поймала на v мух меньше, то они бы поймали одинаковое количество мух. Сколько мух поймали Вася и Ира по отдельности? ($u = 58, v = 42$)
- 91) Имеется три числа, про которые известно, что сумма первого и второго равна r , второго и третьего — s , а третьего и первого — t . Найти эти числа. ($r = 57, s = 74, t = 39$)
- 92) Митя и Оля нарисовали всего u рисунков, причем Митя нарисовал в v раз меньше Оли. Сколько рисунков нарисовали Митя и Оля по отдельности? ($u = 54, v = 8$)
- 93) У Даши на u орешков меньше, чем у Сережи. Сколько орешков должен Сережа дать Даше, чтобы орешков у них стало поровну? ($u = 2$)
- 94) Сумма двух чисел равна k , причем первое число в m раз больше второго. Каковы эти числа? ($k = 48, m = 7$)
- 95) Маша, Ваня и Катя решили некоторое количество задач. Маша и Ваня, вместе взятые, решили f задач, Ваня и Катя — g задач, Катя и Маша — h задач. Сколько задач решили Маша, Ваня и Катя по отдельности? ($f = 78, g = 71, h = 85$)
- 96) У Иры и у Нади всего a шоколадок, причем у Нади в b раз больше, чем у Иры. Сколько шоколадок должна Надя дать Ире, чтобы шоколадок у них стало поровну? ($a = 36, b = 8$)
- 97) Сереже и Коле раздали поровну f конфет. Сколько конфет должен Коля дать Сереже, чтобы у того стало в g раз больше конфет, чем у Коли? ($f = 4, g = 3$)
- 98) У Вовы r яблок, а у Любы s яблок. Сколько яблок должен Вова дать Любе, чтобы у Любы стало в t раз больше яблок, чем у Вовы? ($r = 35, s = 1, t = 3$)
- 99) Периметр треугольника равен u км. Известно, что первая его сторона на v км меньше второй, а вторая — на w км больше третьей. Каковы стороны треугольника? ($u = 104, v = 18, w = 4$)

- 100) Периметр прямоугольника равен k дм. Если бы его длину уменьшили на m дм, то получился бы квадрат. Найти ширину и длину прямоугольника. ($k = 118, m = 1$)
- 101) Периметр прямоугольника равен m мм, причем его длина в n раз больше ширины. Каковы стороны прямоугольника? ($m = 84, n = 6$)
- 102) В первый день Надя и Маша посадили u деревьев, а во второй — на v деревьев больше. Надя посадила всего w деревьев. Сколько всего деревьев посадила Маша? ($u = 30, v = 60, w = 52$)
- 103) Ира за два дня нарисовала m рисунков, причем во второй день на n рисунков больше, чем в первый. Сколько рисунков нарисовала Ира в первый и второй день по отдельности? ($m = 54, n = 16$)
- 104) Вова за три дня рассказал b анекдотов, причем во второй день на a анекдотов меньше, чем в первый, а в третий — на d анекдотов больше, чем во второй. Сколько анекдотов рассказал Вова в каждый из трех дней? ($b = 132, a = 11, d = 7$)
- 105) Найти два числа, если известно, что их сумма равна r , а их разность равна s . ($r = 45, s = 15$)
- 106) Даша за два дня поймала m мух, причем в первый день на n мух меньше, чем во второй. Сколько мух поймала Даша в первый и второй день по отдельности? ($m = 41, n = 17$)
- 107) У Наташи m яблок, а у Паши в n раз больше. Сколько яблок должен Паша дать Наташе, чтобы яблок у них стало поровну? ($m = 2, n = 2$)
- 108) Периметр прямоугольника равен k мм, причем его ширина в m раз меньше длины. Найти ширину и длину прямоугольника. ($k = 48, m = 7$)
- 109) За два дня Таня рассказала p анекдотов, из них q анекдотов в первый день. За те же дни Маша рассказала r анекдотов, причем в первый день — s анекдотов. На сколько Маша рассказала во второй день меньше анекдотов, чем Таня? ($p = 63, q = 16, r = 41, s = 3$)
- 110) Таня забила в первый день u голов, а во второй — на v голов больше. Маша забила в первый день на w голов меньше Тани, а во второй — на z голов больше, чем в первый. Сколько всего голов забили Таня и Маша за два дня? ($u = 12, v = 16, w = 11, z = 35$)

- 1) $b(a - 1)/[2(a + 1)] = 6$ (апельсинов).
- 2) $(u - 2v + w)/3 = 34$ (см), $(u + v + w)/3 = 36$ (см) и $(u + v - 2w)/3 = 35$ (см).
- 3) $p(q - 1)/2 = 8$ (апельсинов).
- 4) $f/2 = 5$ (груш).
- 5) Наташа: $u/(1 + v) = 8$ (бумажных корабликов). Таня: $uv/(1 + v) = 24$ (бумажных кораблика).
- 6) $(x + y)/2 = 17$ (яблок).
- 7) $m - (m + n)/(1 + k) = 14$ (апельсинов).
- 8) Сережа: $(r - s)/2 = 19$ (эсэмэсок). Таня: $(r + s)/2 = 32$ (эсэмэски).
- 9) $k(m - 1)/[2(m + 1)] = 36$ (шоколадок).
- 10) $b/(1 + a) = 3$ и $ba/(1 + a) = 12$.
- 11) $k/[2(1 + m)] = 9$ (мм) и $km/[2(1 + m)] = 36$ (мм).
- 12) $b/[2(1 + a)] = 6$ (дм) и $ba/[2(1 + a)] = 24$ (дм).
- 13) $(m/2 - n)/2 = 28$ (м) и $(m/2 + n)/2 = 45$ (м).
- 14) $(y - x)/2 = 8$ (шоколадок).
- 15) $(p + r - q)/2 = 6$, $(p + q - r)/2 = 7$ и $(r + q - p)/2 = 37$.
- 16) $(u/2 - v)/2 = 11$ (мм) и $(u/2 + v)/2 = 12$ (мм).
- 17) Наташа: $(p - 2q + r)/3 = 10$ (деревьев). Паша: $(p + q + r)/3 = 31$ (дерево). Маша: $(p + q - 2r)/3 = 17$ (деревьев).
- 18) $(m/2 - n)/2 = 5$ (мм) и $(m/2 + n)/2 = 36$ (мм).
- 19) $(u - v + w)/2 = 24$ (орешка).
- 20) Коля: $(p + r - q)/2 = 19$ (километров), Наташа: $(p + q - r)/2 = 36$ (километров), Сережа: $(r + q - p)/2 = 28$ (километров).
- 21) $(p + 2q - r)/3 = 24$, $(p - q - r)/3 = 1$ и $(p - q + 2r)/3 = 43$.
- 22) Первый: $(u + 2v - w)/3 = 40$ (рогатов). Второй: $(u - v - w)/3 = 6$ (рогатов). Третий: $(u - v + 2w)/3 = 32$ (рогатки).
- 23) На $(d - c) - (b - a) = 36$ (стихотворений)
- 24) Маша: $(p - q)/2 = 34$ (гола). Ира: $(p + q)/2 = 39$ (голов).
- 25) $ab/(1 + b) = 2$ и $a/(1 + b) = 1$.
- 26) Коля: $a/(1 + b) = 7$ (гвоздей). Сережа: $ab/(1 + b) = 42$ (гвоздя).
- 27) $(b - a)/2 = 1$ и $(b + a)/2 = 31$.
- 28) Первый: $(k - m)/2 = 37$ (деревьев). Второй: $(k + m)/2 = 48$ (деревьев).
- 29) $2f + g - h = 33$ (рисунка).
- 30) Первый: $(p - q)/2 = 29$ (бумажных корабликов). Второй: $(p + q)/2 = 35$ (бумажных корабликов).

- 31) Маша: $(m - n)/2 = 30$ (километров). Таня: $(m + n)/2 = 45$ (километров).
- 32) $(m + k - n)/2 = 38$ (см), $(m + n - k)/2 = 28$ (см) и $(k + n - m)/2 = 18$ (см).
- 33) Коля: $(k - m)/2 = 1$ (рисунок). Ваня: $(k + m)/2 = 35$ (рисунков).
- 34) $2p + q - r = 52$ (раза).
- 35) $(a/2 - b)/2 = 26$ (км) и $(a/2 + b)/2 = 33$ (км).
- 36) $4m - n - 2k - l = 77$ (рогатов).
- 37) $k/2 = 15$ (груш).
- 38) $u/[2(1 + v)] = 4$ (км) и $uv/[2(1 + v)] = 28$ (км).
- 39) $(b + d - a)/2 = 21$, $(b + a - d)/2 = 27$ и $(d + a - b)/2 = 47$.
- 40) Вова: $(r - s)/2 = 5$ (рублей). Даша: $(r + s)/2 = 48$ (рублей).
- 41) $(u + v)/2 = 33$ (апельсина).
- 42) $(k + 2m - n)/3 = 18$, $(k - m - n)/3 = 15$ и $(k - m + 2n)/3 = 26$.
- 43) $p/2 = 5$ (груш).
- 44) На $(r - s) - (t - u) = 7$ (гвоздей)
- 45) $k/(1 + m) = 6$ и $km/(1 + m) = 24$.
- 46) $(k/2 - m)/2 = 27$ (см) и $(k/2 + m)/2 = 32$ (см).
- 47) Первый: $(p - q)/2 = 27$ (рисунков). Второй: $(p + q)/2 = 30$ (рисунков).
- 48) Надя: $(f + g)/2 = 21$ (эсэмэску). Оля: $(f - g)/2 = 14$ (эсэмэсок).
- 49) $r/[2(1 + s)] = 6$ (дм) и $rs/[2(1 + s)] = 18$ (дм).
- 50) Маша: $(m + 2n + k)/3 = 25$ (бумажных корабликов). Митя: $(m - n + k)/3 = 24$ (бумажных кораблика). Вова: $(m - n - 2k)/3 = 5$ (бумажных корабликов).
- 51) $k - (k + m)/(1 + n) = 1$ (орешек).
- 52) Первый: $(y + x)/2 = 34$ (очка). Второй: $(y - x)/2 = 30$ (очков).
- 53) $b/2 = 8$ (апельсинов).
- 54) Маша: $(a - b)/2 = 3$ (задачи). Коля: $(a + b)/2 = 30$ (задач).
- 55) $x(y - 1)/[2(y + 1)] = 14$ (шоколадок).
- 56) $4f + g + 2h - p = 103$ (пирожка).
- 57) $pq/(1 + q) = 49$ и $p/(1 + q) = 7$.
- 58) Ваня: $(x + z - y)/2 = 22$ (раза), Таня: $(x + y - z)/2 = 39$ (раз), Коля: $(z + y - x)/2 = 35$ (раз).
- 59) $(b/2 - a)/2 = 23$ (км) и $(b/2 + a)/2 = 41$ (км).
- 60) $(p - q)/2 = 15$ (груш).
- 61) $p(q - 1)/[2(q + 1)] = 8$ (конфет).
- 62) $f(g - 1)/2 = 24$ (шоколадки).
- 63) $(f - g)/2 = 15$ и $(f + g)/2 = 49$.

- 64) $(m + 2n - k)/3 = 30$ (дм), $(m - n - k)/3 = 15$ (дм) и $(m - n + 2k)/3 = 25$ (дм).
- 65) Первый: $(a - 2b + c)/3 = 8$ (двоек). Второй: $(a + b + c)/3 = 47$ (двоек). Третий: $(a + b - 2c)/3 = 13$ (двоек).
- 66) $2r - s - t = 51$ (конфету).
- 67) $2f + g - h = 43$ (конфеты).
- 68) Митя: $y/(1 + x) = 7$ (анекдотов). Ира: $yx/(1 + x) = 35$ (анекдотов).
- 69) Миша: $r/(1 + s) = 2$ (рисунка). Ваня: $rs/(1 + s) = 16$ (рисунков).
- 70) $(f/2 - g)/2 = 6$ (км) и $(f/2 + g)/2 = 30$ (км).
- 71) Таня: $(p + q)/2 = 44$ (гола). Надя: $(p - q)/2 = 28$ (голов).
- 72) $(k + n - m)/2 = 49$ (м), $(k + m - n)/2 = 49$ (м) и $(n + m - k)/2 = 47$ (м).
- 73) $(u - v + w)/2 = 27$ (яблок).
- 74) $(a/2 - b)/2 = 19$ (дм) и $(a/2 + b)/2 = 30$ (дм).
- 75) $(k - m - n)/2 = 11$ (шоколадок).
- 76) $r/(1 + s) = 2$ и $rs/(1 + s) = 8$.
- 77) $(x/2 - y)/2 = 27$ (см) и $(x/2 + y)/2 = 44$ (см).
- 78) Коля: $(m - n)/2 = 10$ (мух). Наташа: $(m + n)/2 = 15$ (мух).
- 79) $(m - n)/2 = 2$ (груши).
- 80) $(m/2 - n)/2 = 25$ (мм) и $(m/2 + n)/2 = 40$ (мм).
- 81) Таня: $(y + x)/2 = 40$ (раз). Катя: $(y - x)/2 = 2$ (раза).
- 82) Надя: $(b - 2a - d)/3 = 31$ (рисунок). Наташа: $(b + a - d)/3 = 44$ (рисунка). Вова: $(b + a + 2d)/3 = 46$ (рисунков).
- 83) $(k + n - m)/2 = 26$ (дм), $(k + m - n)/2 = 45$ (дм) и $(n + m - k)/2 = 45$ (дм).
- 84) Коля: $(k - m)/2 = 20$ (пирожков). Катя: $(k + m)/2 = 38$ (пирожков).
- 85) $(x/2 - y)/2 = 24$ (км) и $(x/2 + y)/2 = 25$ (км).
- 86) $(f + g)/2 = 9$ (конфет).
- 87) Таня: $y/(1 + x) = 9$ (очков). Даша: $yx/(1 + x) = 54$ (очка).
- 88) $2m + n - k = 34$ (деревя).
- 89) $a/2 = 16$ (апельсинов).
- 90) Вася: $(u - v)/2 = 8$ (мух). Ира: $(u + v)/2 = 50$ (мух).
- 91) $(r + t - s)/2 = 11$, $(r + s - t)/2 = 46$ и $(t + s - r)/2 = 28$.
- 92) Митя: $u/(1 + v) = 6$ (рисунков). Оля: $uv/(1 + v) = 48$ (рисунков).
- 93) $u/2 = 1$ (орешек).
- 94) $km/(1 + m) = 42$ и $k/(1 + m) = 6$.
- 95) Маша: $(f + h - g)/2 = 46$ (задач), Ваня: $(f + g - h)/2 = 32$ (задач), Катя: $(h + g - f)/2 = 39$ (задач).

- 96) $a(b - 1)/[2(b + 1)] = 14$ (шоколадок).
- 97) $f(g - 1)/[2(g + 1)] = 1$ (конфету).
- 98) $r - (r + s)/(1 + t) = 26$ (яблоко).
- 99) $(u - 2v + w)/3 = 24$ (км), $(u + v + w)/3 = 42$ (км) и $(u + v - 2w)/3 = 38$ (км).
- 100) $(k/2 - m)/2 = 29$ (дм) и $(k/2 + m)/2 = 30$ (дм).
- 101) $m/[2(1 + n)] = 6$ (мм) и $mn/[2(1 + n)] = 36$ (мм).
- 102) $2u + v - w = 68$ (деревьев).
- 103) Первый: $(m - n)/2 = 19$ (рисунков). Второй: $(m + n)/2 = 35$ (рисунков).
- 104) Первый: $(b + 2a - d)/3 = 49$ (анекдотов). Второй: $(b - a - d)/3 = 38$ (анекдотов).
Третий: $(b - a + 2d)/3 = 45$ (анекдотов).
- 105) $(r - s)/2 = 15$ и $(r + s)/2 = 30$.
- 106) Первый: $(m - n)/2 = 12$ (мух). Второй: $(m + n)/2 = 29$ (мух).
- 107) $m(n - 1)/2 = 1$ (яблоко).
- 108) $k/[2(1 + m)] = 3$ (мм) и $km/[2(1 + m)] = 21$ (мм).
- 109) На $(p - q) - (r - s) = 9$ (анекдотов)
- 110) $4u + v - 2w + z = 77$ (голов).