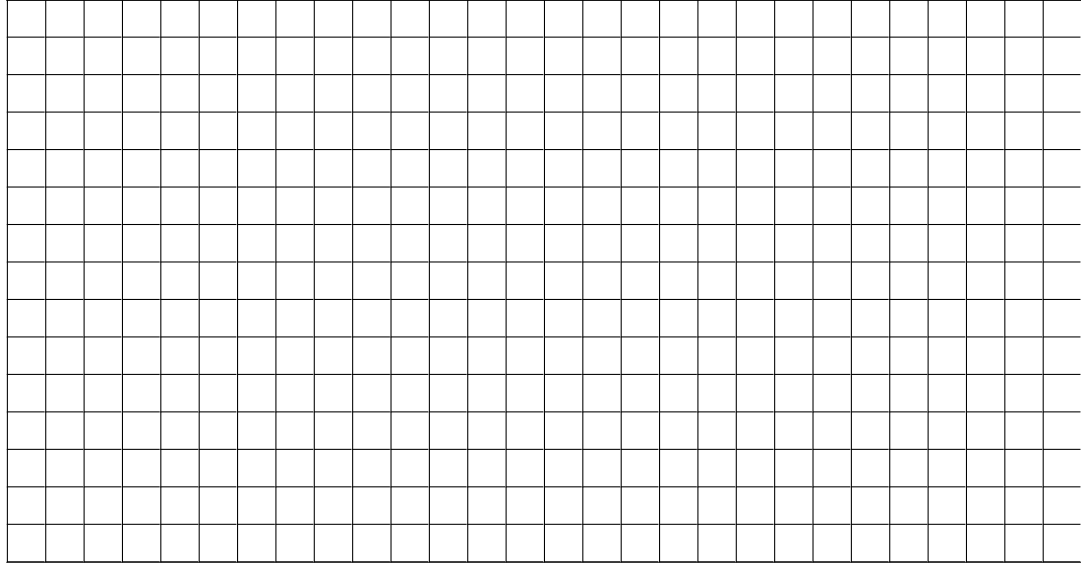
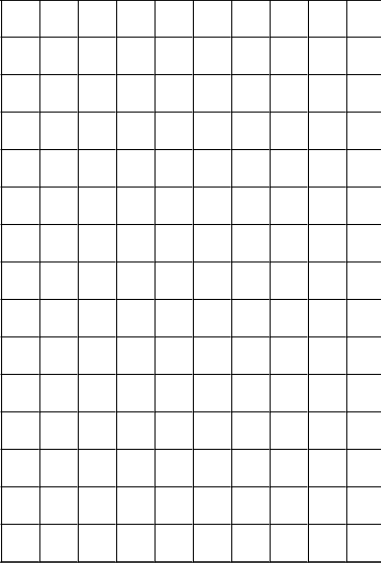
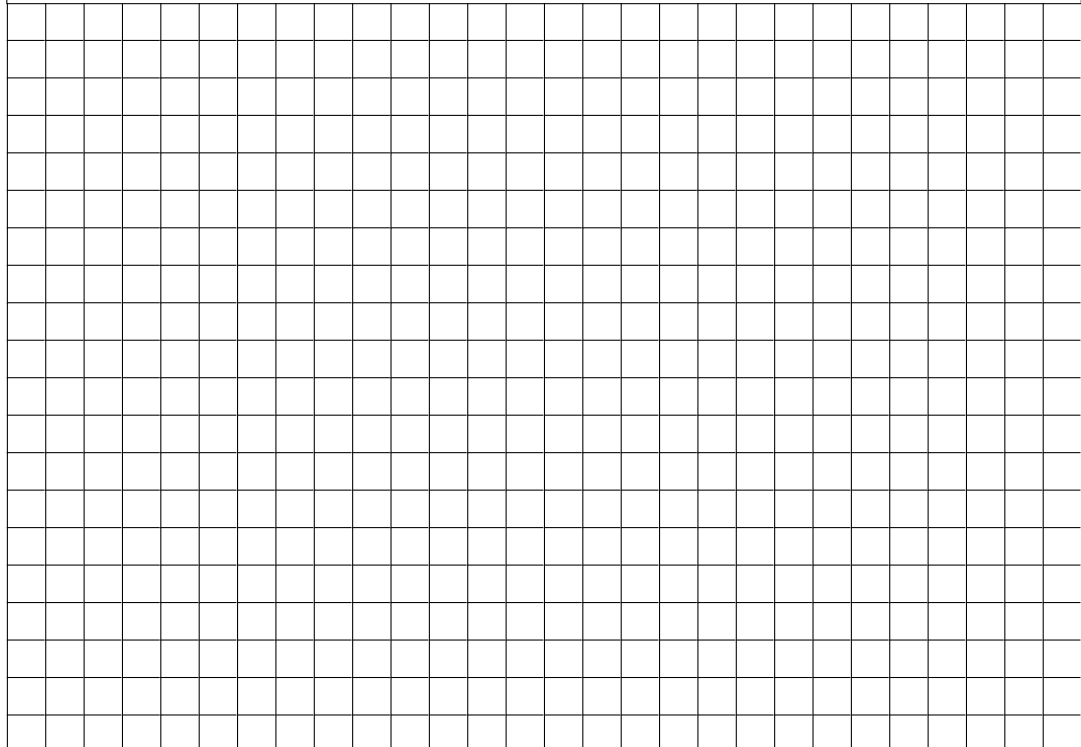
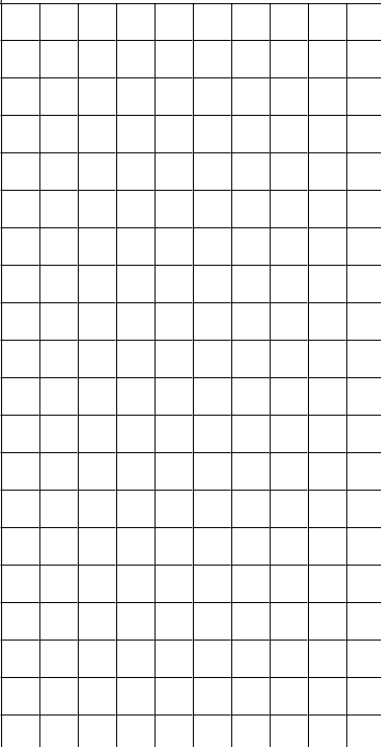
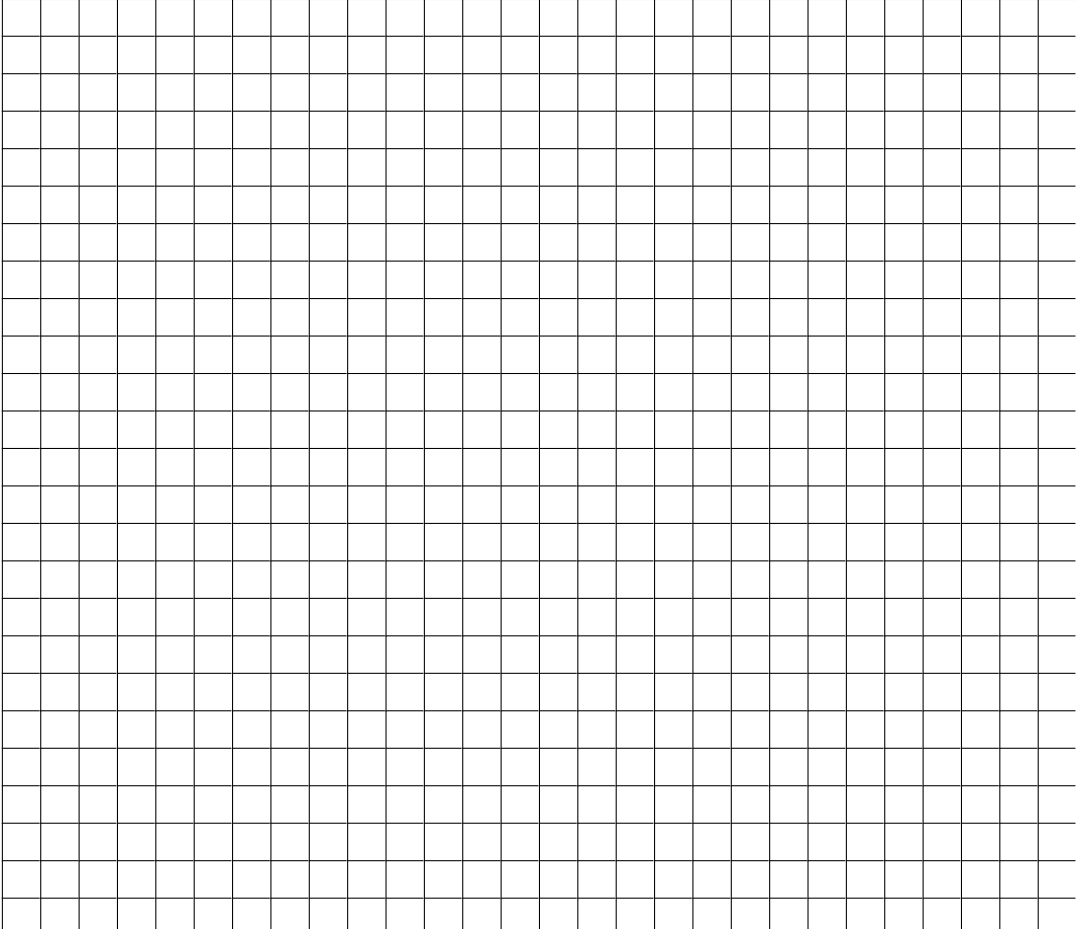
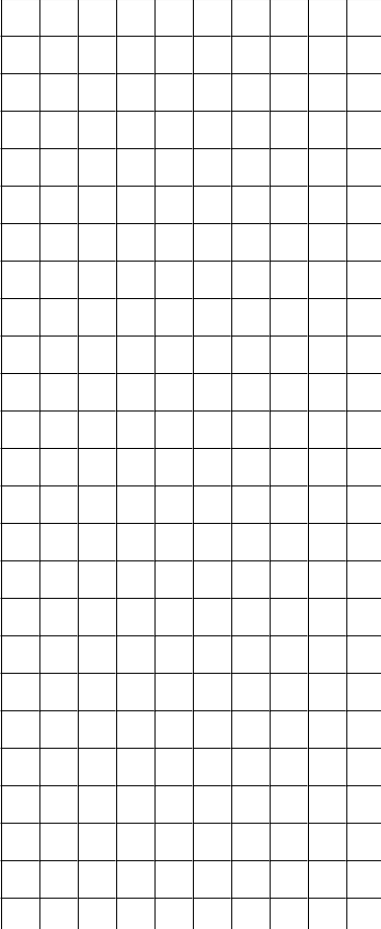
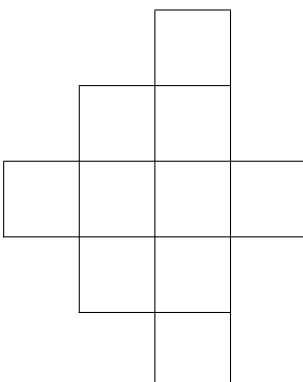
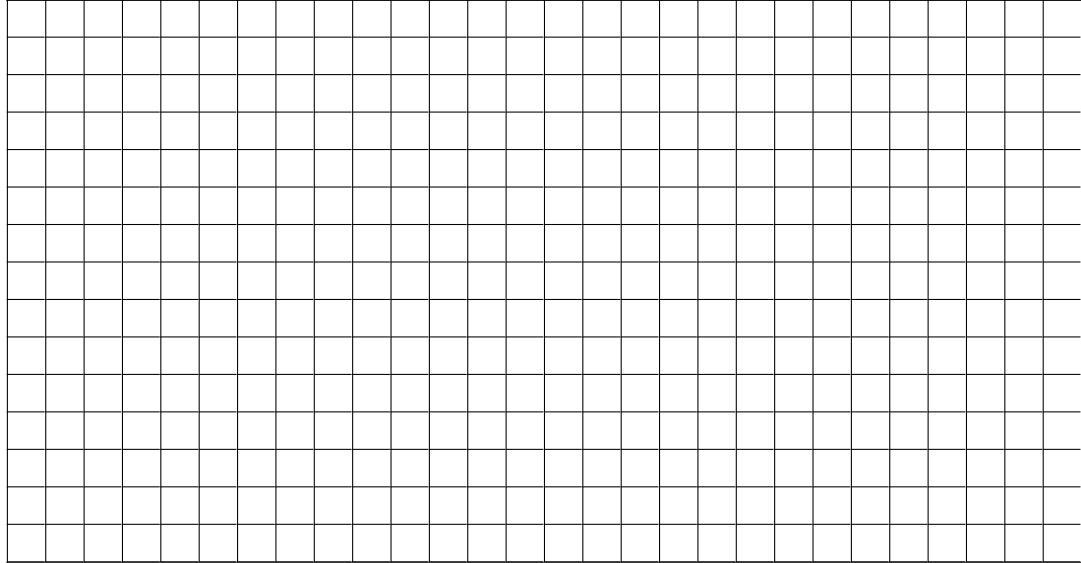
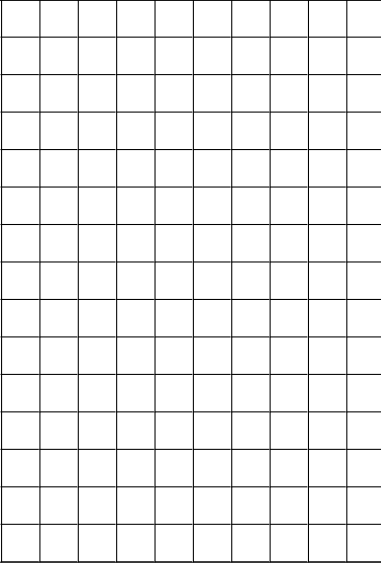
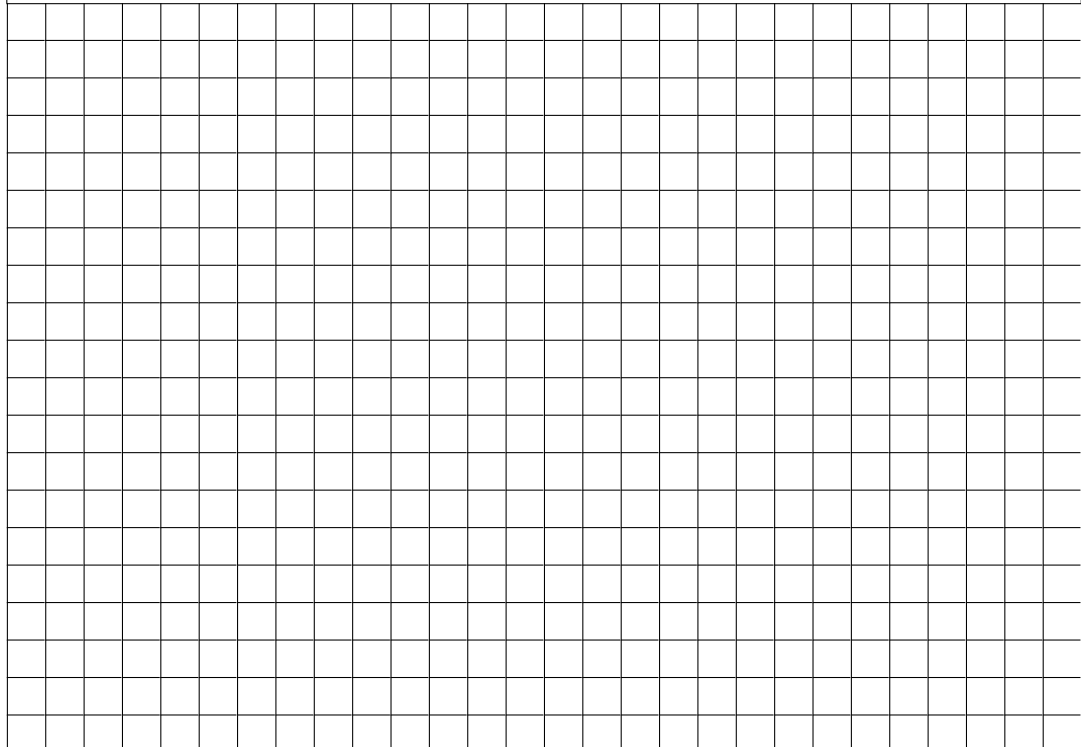
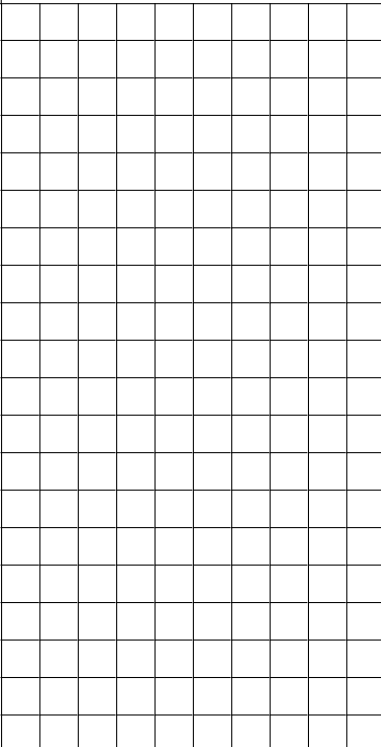
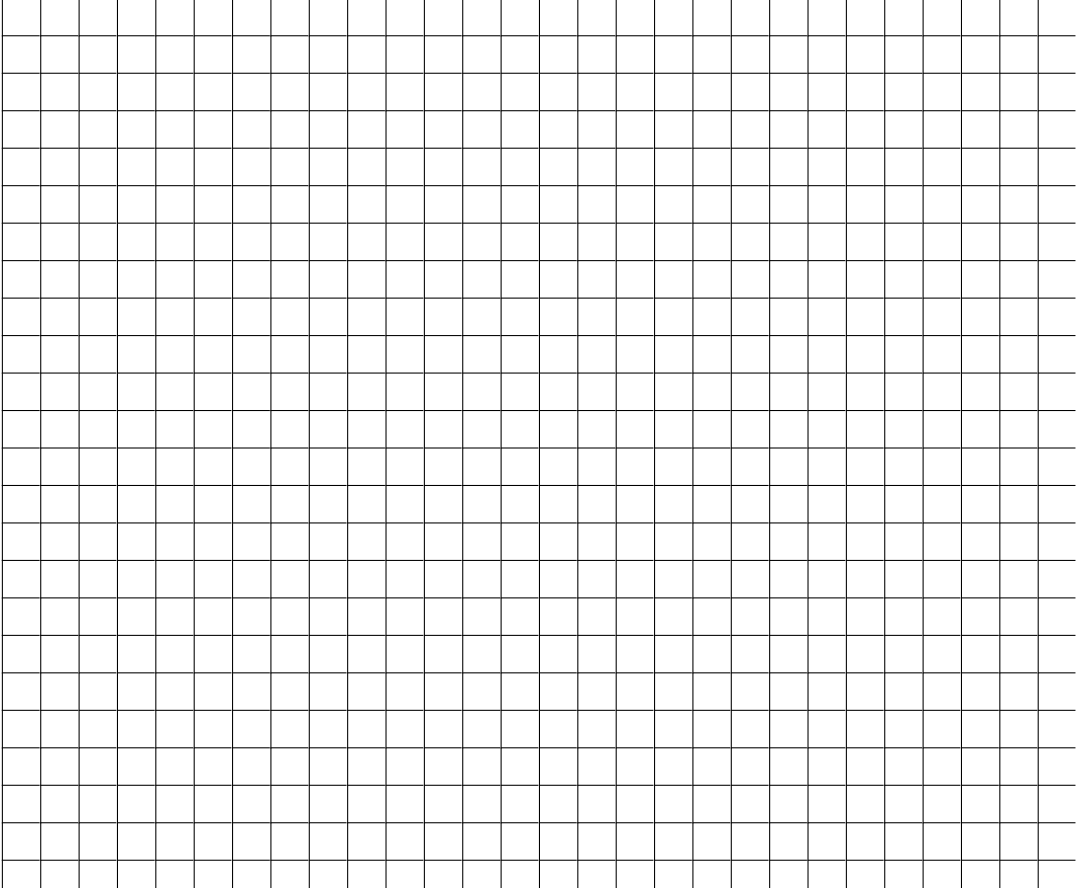
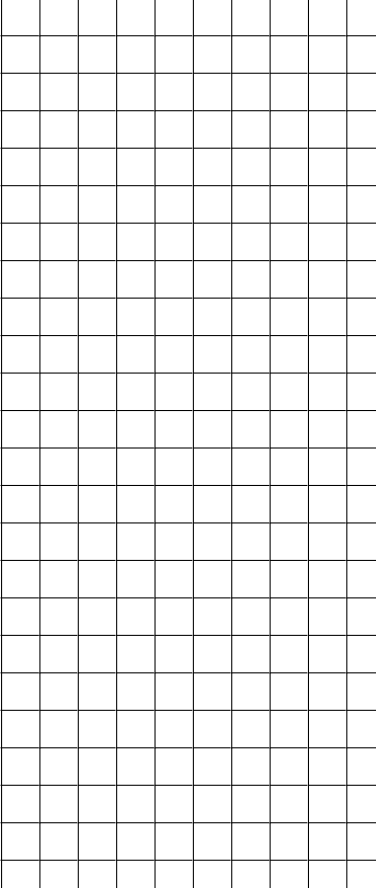


<p>6*. Света, Маша и Оля разделили между собой 80 конфет. Света заметила, что если она отдаст все свои конфеты Маше, то у Маши и Оли станет поровну конфет, а если она отдаст все свои конфеты Оле, то у Оли станет в четыре раза больше конфет, чем у Маши. Сколько конфет было у Светы?</p>	<p>Ответ:</p>
	
<p>7. В 2052 году в марте будет больше воскресений, чем понедельников. На какой день выпадет 13 июня в том году?</p>	<p>Ответ:</p>
<p>8. На часах одной башни 8 июня, 18 часов, и время идёт правильно, а на часах другой башни 13 июня, 10 часов, но время идёт назад. Через сколько часов на двух башнях будут одинаковые даты и одинаковое время?</p>	<p>Ответ:</p>
<p>9*. Имеется 35 брёвен – длинных и коротких. Длинные распиливают на 5 частей, а короткие – на 4 части. Чтобы распилить все короткие брёвна, потребовалось сделать столько же распилов, сколько чтобы распилить все длинные. Сколько было сделано распилов?</p>	<p>Ответ:</p>
	

<p>10. Анна, Божена, Вера, Галина, Дарья и Евгения соревновались в решении задач. Анна обогнала Галину и ещё двоих. Божена и Евгения вместе решили столько же задач, сколько Вера и Дарья вместе. Вера решила меньше задач, чем Галина, но больше, чем Божена. Кто какое место занял? Запишите первые буквы их имён в порядке убывания числа решённых задач (например, АГДБЕВ)</p>	<p>Ответ:</p>
<p>11. Сколько существует таких натуральных чисел N, для которых ровно одно из чисел N и $N + 937$ трёхзначное?</p>	<p>Ответ:</p>
<p>12. Сколько существует чётных пятизначных чисел с произведением цифр 20?</p>	<p>Ответ:</p>
<p>13. Чтобы покрасить поверхность (все грани) деревянного кубика высотой 2 см нужно 370 мг краски. Сколько краски понадобится, чтобы покрасить деревянный ящик размером $4 \times 4 \times 7$ дециметров?</p>	<p>Ответ:</p>
<p>14. На электронных часах высвечивается 13 : 00 : 07. Через какое время впервые все цифры на табло часов окажутся разными?</p>	<p>Ответ:</p>
<p>15*. По дороге в одном направлении шли два человека со скоростью 6 км/ч, причем второй вышел на два часа позже первого. Первый нанял встреченного всадника отвезти второму письмо и привезти ответ. Всадник привёз письмо за полчаса, 40 минут ждал ответа (второй в это время писал письмо, а не шел, а первый продолжал идти) и потом повёз его обратно. Сколько времени потребует всаднику на доставку ответа?</p>	<p>Ответ:</p>
	

<p>16. Какие из результатов данных действий начинаются с цифры 1? Выпишите в ответ номера нужных примеров. 1) $6547 - 5983$; 2) $487 + 569$; 3) 3415×926; 4) 34789×37483; 5) $67014910068636 : 347968524$; 6) $6633327517568932 : 192589$; 7) $10457852355532 - 932381476923$; 8) $217 \times 342 - 342 \times 146 + 71 \times 158$</p>	<p>Ответ:</p>
<p>17. Лифт в доме ездит с постоянной скоростью, а на каждом этаже, куда вызван, стоит одинаковое время. Время поездки в лифте считается от момента отправления с начального этажа до момента прибытия на конечный. Петя ехал вниз с 13 этажа, на 11 этаже к нему подсел Коля, на 7 этаже Таня, а на 5 этаже Витя. На первом этаже все вышли. Петя ехал 57 секунд, а Таня 25 секунд. Сколько секунд ехал Коля?</p>	<p>Ответ:</p>
<p>18. В трёх пассажирских поездах различное число мест: 236, 295, 472. Во всех вагонах число мест одинаковое и больше 30. Сколько вагонов в этих поездах вместе?</p>	<p>Ответ:</p>
<p>19. На рисунке изображены две клетчатые фигуры: прямоугольник 7×8 с дыркой и буква L странной формы. У каждой из фигур одна клетка отмечена чёрным. Эти фигуры по клеточкам положили на тетрадный лист так, что черные клетки находятся в точности одна над другой. Клетки фигуры и клетки листа совпадают Фигурки можно поворачивать и переворачивать. Алина посчитала, сколько клеток тетрадного листа накрыто хотя бы одной из фигурок. Какие числа она могла получить? В ответ запишите все возможные варианты через запятую.</p>	<p>Ответ:</p>
<p>20. Расставьте в клетках фигуры числа от 1 до 10, каждое по одному разу, так, чтобы в любой полоске из трех клеток (горизонтальной или вертикальной) сумма делилась на 3.</p> 	

<p>6*. Света, Маша и Оля разделили между собой 60 конфет. Света заметила, что если она отдаст все свои конфеты Маше, то у Маши и Оли станет поровну конфет, а если она отдаст все свои конфеты Оле, то у Оли станет в пять раз больше конфет, чем у Маши. Сколько конфет было у Светы?</p>	<p>Ответ:</p>
	
<p>7. В 2054 году в мае будет больше воскресений, чем понедельников. На какой день выпадет 12 августа в том году?</p>	<p>Ответ:</p>
<p>8. На часах одной башни 6 марта, 14 часов, и время идёт правильно, а на часах другой башни 10 марта, 8 часов, но время идёт назад. Через сколько часов на двух башнях будут одинаковые даты и одинаковое время?</p>	<p>Ответ:</p>
<p>9*. Имеется 36 брёвен – длинных и коротких. Длинные распиливают на 6 частей, а короткие – на 5 частей. Чтобы распилить все короткие брёвна, потребовалось сделать столько же распилов, сколько чтобы распилить все длинные. Сколько было сделано распилов?</p>	<p>Ответ:</p>
	

<p>10. Антон, Борис, Василий, Георгий, Дмитрий и Евгений соревновались в решении задач. Антон пропустил вперед Георгия и еще двоих. Борис и Дмитрий вместе решили задач столько же, сколько Василий и Евгений вместе. Дмитрий решил задач больше, чем Георгий, но меньше, чем Василий. Кто какое место занял? Запишите первые буквы их имён в порядке убывания числа решенных задач (например, АГДБЕВ)</p>	<p>Ответ:</p>
<p>11. Сколько существует таких натуральных чисел N, для которых ровно одно из чисел N и $N + 973$ трёхзначное?</p>	<p>Ответ:</p>
<p>12. Сколько существует чётных пятизначных чисел с произведением цифр 28?</p>	<p>Ответ:</p>
<p>13. Чтобы покрасить поверхность (все грани) деревянного кубика высотой 3 см нужно 730 мг краски. Сколько краски понадобится, чтобы покрасить деревянный ящик размером $3 \times 6 \times 7$ дециметров?</p>	<p>Ответ:</p>
<p>14. На электронных часах высвечивается 12 : 00 : 08. Через какое время впервые все цифры на табло часов окажутся разными?</p>	<p>Ответ:</p>
<p>15*. По дороге в одном направлении шли два человека со скоростью 4 км/ч, причем второй вышел на три часа позже первого. Первый нанял встреченного всадника отвезти второму письмо и привезти ответ. Всадник привёз письмо за 45 минут, полчаса ждал ответа (второй в это время писал письмо, а не шел, а первый продолжал идти) и потом повёз его обратно. Сколько времени потребуется всаднику на доставку ответа?</p>	<p>Ответ:</p>
	

<p>16. Какие из результатов данных действий начинаются с цифры 1? Выпишите в ответ номера нужных примеров.</p> <p>1) $4385 + 5892$; 2) $763 - 677$; 3) 3711×358; 4) 32592×98734; 5) $74173787591475 : 356894725$; 6) $4651722726829701 : 235681$; 7) $10736528548858 - 962332147692$; 8) $329 \times 268 - 268 \times 273 + 56 \times 132$</p>	<p>Ответ:</p>
<p>17. Лифт в доме ездит с постоянной скоростью, а на каждом этаже, куда вызван, стоит одинаковое время. Время поездки в лифте считается от момента отправления с начального этажа до момента прибытия на конечный. Петя ехал вниз с 11 этажа, на 9 этаже к нему подсел Коля, на 6 этаже Таня, а на 3 этаже Витя. На первом этаже все вышли. Петя ехал 54 секунды, а Таня 23 секунды. Сколько секунд ехал Коля?</p>	<p>Ответ:</p>
<p>18. В трёх пассажирских поездах различное число мест: 265, 318, 477. Во всех вагонах число мест одинаковое и большее 30. Сколько вагонов в этих поездах вместе?</p>	<p>Ответ:</p>
<p>19. На рисунке изображены две клетчатые фигуры: прямоугольник 7×9 с дыркой и буква Р странной формы. У каждой из фигур одна клетка отмечена чёрным. Эти фигуры по клеточкам положили на тетрадный лист так, что чёрные клетки находятся в точности одна над другой. Клетки фигуры и клетки листа совпадают</p> <p>Фигурки можно поворачивать и переворачивать. Алина посчитала, сколько клеток тетрадного листа накрыто хотя бы одной из фигурок. Какие числа она могла получить? В ответ запишите все возможные варианты через запятую.</p>	<p>Ответ:</p>
<p>20. Расставьте в клетках фигуры числа от 2 до 11, каждое по одному разу, так, чтобы в любой полоске из трех клеток (горизонтальной или вертикальной) сумма делилась на 3.</p> 