

СЧЕТ В ПРЕДЕЛАХ 20
Сложение и вычитание

Вопросы и задания

1. Назови число, которое следует за числом 4, 6, 8.
2. Назови число, которое предшествует числу 3, 5, 7, 9.
3. Прочитай по-разному и реши.
 $6 + 1$
 $7 + 2$
 $9 + 4$
 $6 + 3$
4. Прочитай по-разному и реши.
 $7 - 1$
 $8 - 2$
 $9 - 3$
 $9 - 4$
5. Первое число 5, а другое на 3 больше. Чему равно второе число?
6. Одно число 7, а второе на 5 меньше. Чему равно второе число?
7. Одно число 5, а второе 3. Чему равна сумма этих чисел?
8. Первое слагаемое 6, второе слагаемое 3. Чему равна сумма этих чисел?
9. Первое слагаемое 5, а второе на 5 больше. Чему равно второе слагаемое?
10. Первое слагаемое 8, а второе на 5 меньше. Чему равно второе слагаемое?
11. Первое слагаемое 5, а второе на 5 больше. Чему равна сумма этих двух слагаемых?
12. Первое слагаемое 7, а второе слагаемое на 5 меньше. Чему равна сумма этих двух слагаемых?
13. Уменьшаемое 8, вычитаемое 5. Чему равна разность?
14. Уменьшаемое 10, вычитаемое 7. Чему равна разность?
15. Какое число надо прибавить к 6, чтобы получить 9?
16. Какое число надо прибавить к 7, чтобы получить 10?
17. Какое число надо прибавить к 12, чтобы получить 19?
18. Какое число надо прибавить к 14, чтобы получить 18?
19. Какое число надо отнять от 19, чтобы получить 13?
20. Какое число надо отнять от 9, чтобы получить 4?
21. Если к 5 прибавить задуманное мною число, то получится 8. Какое число я задумала?
22. Если к 14 прибавить задуманное мною число, то получится 17. Какое число я задумала?
23. Если к 7 прибавить задуманное мною число, то получится 11. Какое число я задумала?
24. Я задумала число, прибавила к нему 3 и получила 9. Какое число я задумала?
25. Я задумала число, прибавила к нему 7 и получила 19. Какое число я задумала?
26. Я задумала число, увеличила его на 11 и получила 16. Какое число я задумала?
27. Я задумала число, увеличила его на 5 и получила 12. Какое число я задумала?
28. Я задумала число, уменьшила его на 7 и получила 4. Какое число я задумала?
29. Я задумала число, уменьшила его на 5 и получила 13. Какое число я задумала?
30. Какое число надо увеличить на 5, чтобы получить 12?

31. Какое число надо увеличить на 7, чтобы получить 15?
 32. Какое число надо уменьшить на 12, чтобы получить 6?
 33. Какое число надо уменьшить на 7, чтобы получить 8?
 34. Назови самое меньшее однозначное число.
 35. Назови самое большее однозначное число.
 36. Какое число больше 5 на 6; 7 на 8; 9 на 5?
 37. На сколько 16 больше 9? На сколько 19 больше 10? На сколько 15 больше 3?
 38. На сколько 7 меньше 13? На сколько 12 меньше 19? На сколько 5 меньше 14?
 39. От числа 13 я отняла число 5. Какое число я получила?
 40. От числа 17 я отняла число 8. Какое число я получила?
 41. Дополни число 3 до 10; 6 до 17; 9 до следующего десятка.
 42. Задумай однозначное число, к нему прибавь 11, от полученной суммы отними 7, от остатка отними задуманное число. В результате получится 4. Проверь.
 43. Задумай число больше 10, к нему прибавь 8, от полученной суммы отними 6, от остатка отними задуманное число. В результате получится 2. Проверь.
 44. Какими способами можно разложить 9 карандашей в две коробки?
 45. Составь 3 примера на вычитание с ответами 5, 12, 14.
 46. Составь 3 примера на сложение с ответами 17, 13, 11.
 47. Что обозначает каждая цифра в записи чисел 20, 15, 13, 17, 11, 10?
 48. Уменьши на 3 числа 20, 17, 15, 11, 10.
 49. Увеличь на 7 числа 5, 8, 9, 12.
 50. Какой отрезок меньше: 1 см 2 мм или 2 см 1 мм; 9 мм или 2 см; 4 см или 2 см 1 мм?
 51. Поставь знаки $>$, $<$ или $=$.
 2 дм ... 2 см
 1 дм 2 см ... 12 см
 14 см ... 1 дм 3 см
 1 дм 2 см ... 2 дм
 52. 2 дм $>$ 1 дм 9 см. Придумай сам несколько примеров.
 53. Как можно разложить 10 кубиков разными способами?
 54. Дополни до 20 11, 15, 17.
 55. Найди нужное число.
- | | | |
|-------------|-------------|--------------|
| 2 + ... = 4 | ... + 3 = 9 | ... + 4 = 8 |
| 4 + ... = 7 | 3 + ... = 5 | ... + 7 = 9 |
| ... + 2 = 6 | ... + 5 = 8 | 6 + ... = 8 |
| 5 + ... = 7 | 7 + ... = 9 | 9 + ... = 12 |
| 4 + ... = 9 | ... + 3 = 9 | 8 + ... = 12 |
| 3 + ... = 6 | 5 + ... = 9 | 7 + ... = 11 |

Примеры

56.	$13 - 3 - 1$		$18 - 10 - 3$		$16 - 6 - 4$
	$14 - 4 - 8$		$12 - 2 - 8$		$17 - 19 - 3$
	$12 - 2 - 8$		$13 - 3 - 4$		$4 + 6 + 3$
	$13 + 3 + 4$		$14 + 3 + 2$		$11 + 4 + 3$
57.	$9 + 6$	$9 + 4$	$9 + 2$		$8 + 2$
	$8 + 7$	$8 + 5$	$8 + 3$		$7 + 3$
	$9 + 7$	$7 + 6$	$7 + 4$		$9 + 9$
	$8 + 8$	$7 + 7$	$6 + 5$		$9 + 8$
	$3 + 0$	$6 + 8$	$7 + 9$		$3 + 8$
	$4 + 7$	$6 + 9$	$4 + 9$		$7 + 8$

Задачи

58. У Кости было 4 легковых автомобиля. Ему подарили еще 4. Сколько автомобилей стало у Кости?
59. У Кости было 4 легковых автомобиля. У Вани на 3 больше. Сколько автомобилей было у Вани?
60. Катя вырезала 5 бумажных кукол, а Настя на 2 больше. Сколько Настя вырезала кукол?
61. У Коли было 5 палочек. Он сделал к ним 4 флюгера. На сколько флюгеров меньше, чем палочек?
62. У Ани 5 книжек-малышек, а у Веры на 6 больше. Сколько у Веры книжек-малышек?
63. Катя знает 7 сказок, а Оля на 4 больше. Сколько сказок знает Оля?
64. У Дениса 9 марок. У Алеши на 3 марки меньше. Сколько марок у Алеши?
65. Маша вышила 15 цветочков, а Галя на 3 меньше. Сколько цветочков вышила Галя?
66. У Тани 9 катушек ниток, а у Лиды 4. На сколько катушек больше у Тани, чем у Лиды?
67. У Юли 12 фантиков, а у Олега 7. На сколько меньше фантиков у Олега?
68. Сестре 7 лет, а брат на 4 года старше. Сколько лет брату?
69. Косте 9 лет, а Олег на 3 года моложе. Сколько лет Олегу?
70. Слава сделал 7 корабликов, Женя 5 корабликов. Сколько корабликов они сделали вместе?
71. Было 12 чашек. Разбили 4 чашки. Сколько чашек осталось?
72. В корзине было 8 яблок, и 3 яблока лежало на тарелке. Сколько всего яблок?
73. В коробке лежало несколько вилок. На стол положили еще 5 вилок. Всего стало 17. Сколько вилок стало в коробке?
74. Юннаты вырастили 8 индюков. Аня на 3 индюка меньше. Сколько Аня вырастила индюков?
75. Дима нашел 4 белых гриба, а Алеша на 7 грибов больше. Сколько грибов нашел Алеша?
76. Сема вырастил 5 кроликов, а Юля 8 кроликов. На сколько кроликов меньше вырастил Сема? На сколько кроликов больше вырастила Юля?
77. Андрюша вылепил на уроке труда 5 ежей, а Вова на 7 больше. Сколько ежей вылепил Вова?
78. Ира сделала на уроке труда 15 закладок, а Маша на 7 закладок меньше. Сколько закладок сделала Маша?
79. Аня купила 8 тетрадей, а Саша на 2 меньше. Сколько тетрадей купили Аня и Саша?
80. В нашем подъезде 7 квартир, а в соседнем на 2 квартиры меньше. Сколько квартир в двух подъездах?
81. Марине 7 лет, а Вове 11. Кто на сколько лет старше? Кто на сколько лет моложе?
82. Дети посадили у школы 5 липок, а березок на 7 больше. Сколько всего деревьев посадили дети?
83. На ольхе сидели 5 ворон, а воробьев на 3 больше. Сколько всего птиц сидело на ольхе?
84. Во дворе 14 деревьев. На 7 деревьях появились листочки. Сколько деревьев пока без листочков?
85. Саша на березе насчитал 7 грачей. Потом еще село 5 грачей. Через некоторое время 9 грачей улетело. Сколько грачей осталось?

86. Мама на кофточку пришила 12 пуговиц, потом еще 4. Подумала и отрезала 6 пуговиц. Сколько пуговиц осталось?
87. Лена повесила на елку 6 шаров и 8 звездочек. А мама добавила еще 5 хлопушек. Сколько игрушек повесили мама с дочкой?
88. В подарке Юля насчитала 6 конфет "Мишка на Севере", 8 конфет "Северное сияние" и 3 конфеты "Ночка". Сколько всего было конфет?
89. Саша сделал 5 флажков, 7 звездочек, а хлопушек столько, сколько флажков и звездочек вместе. Сколько Саша сделал хлопушек?
90. Сережа слепил 5 зайчиков, а Юля 3 медвежонка. Аня слепила ежат столько, сколько зверят слепили Сережа и Юля. Сколько ежат слепила Аня?
91. В первый день Маша съела 5 яблок, а во второй – на 3 яблока больше. Сколько яблок съела Маша за два дня?
92. На трамвайной остановке стояли несколько человек. Когда 7 из них уехали, то остались еще 8 человек. Сколько человек было на остановке?
93. У Маши было 12 марок, это на 5 марок меньше, чем у Оли. Сколько марок у Оли?
94. У Пети было 17 вкладышей, это на 8 вкладышей больше, чем у Андрея. Сколько вкладышей у Андрея?
95. В вазе лежало 14 апельсинов. Когда несколько взяли, то в вазе осталось 9 апельсинов. Сколько апельсинов взяли?
96. В классе было 6 мальчиков и 8 девочек. Потом пришли еще 5 мальчиков. Сколько детей стало в классе?
97. Юннаты собрали с двух грядок 11 кг помидоров. 4 кг помидоров оставили себе, остальные отдали в столовую. Сколько килограммов помидоров юннаты отдали в столовую?
98. Дачница собрала за лето 17 кг болгарского перца. 12 кг она законсервировала, остальной перец продала. Сколько килограммов перца дачница продала?
99. Три сестры собирали грибы. Первая нашла 9 подберезовиков, вторая – 6. Сколько нашла третья сестра, если всего они собрали 20 грибов?
100. Мальчик купил 7 тетрадей, девочка – 8 тетрадей. Сколько тетрадей осталось, если в пачке их было 19 штук?
101. Мне 7 лет, сестра старше меня на 2 года, а брату столько лет, сколько мне и сестре вместе. Сколько лет брату?
102. В корзине было 20 яблок. В первый день съели 8 яблок, во второй – на 3 яблока больше. Сколько яблок осталось в корзине?

Математические диктанты

I

1. Запиши все однозначные числа.
2. Запиши число, которое следует за числом 6, 8, 11.
3. Запиши число, которое на 3 единицы больше чисел 8, 9, 14.
4. Запиши число, которое предшествует числу 7, 11, 13.
5. Запиши числа от 3 до 10.
6. Уменьши числа 12, 14, 16, 18 на 3 единицы.
7. Увеличь числа 5, 10, 15 на 5 единиц.
8. Поставь знаки $>$, $<$ или $=$.

$$7 \dots 6 + 2$$

$$8 \dots 4 + 3$$

$$12 \dots 8 + 4$$

9 ... $4 + 7$
9 ... $5 + 4$
13 ... $7 + 3$
6 ... $7 + 4$
4 ... $7 - 5$
15 ... $14 - 8$

II

1. Запиши последовательно числа от 1 до 9.
2. Запиши последовательно числа от 9 до 1.
3. Запиши самое маленькое однозначное число.
4. Запиши самое большое однозначное число.
5. Запиши пропущенные числа: 3 ... 12.
6. Запиши числа, которые меньше 7.
7. Запиши число, которое больше 7.
8. Какой день наступает после среды?
9. Какой день предшествует вторнику?

III

1. Запиши число, в котором один десяток и две единицы, один десяток и шесть единиц.
2. Запиши число, в котором надо 8 увеличить на 3.
3. Запиши число, в котором надо 9 увеличить на 5.
4. Запиши число, в котором надо 15 уменьшить на 7.
5. Запиши число, в котором надо 18 уменьшить на 9.
6. Запиши пример, в котором надо найти сумму чисел 8 и 7.
7. Запиши пример, в котором надо найти разность чисел 15 и 9.
8. Какое число на 3 меньше, чем 17?
9. На сколько 18 больше, чем 9?

IV

1. Запиши три однозначных числа.
2. Запиши три двузначных числа
3. Запиши число, которое больше 19 на 1.
4. Запиши число, которое меньше 20 на 1.
5. Запиши число, в котором 1 десяток и 3 единицы; в котором 1 десяток и 6 единиц.
6. Число 19 уменьши на 10.
7. Число 7 увеличь на 10.
8. Запиши, чему равна разность чисел 17 и 9.

V

1. Увеличь 9 на 3; на 4; на 5.
2. Найди разность 17 и 8.
3. Найди сумму 7 и 8.
4. Уменьши 16 на 8 единиц.
5. На сколько 16 больше 8?
6. На сколько 1 см больше 1 мм?

7. Первое слагаемое 7, второе на 2 единицы больше первого. Найди сумму.
8. Сестре 5 лет, а брату 16. На сколько лет брат старше сестры?
9. У брата было 12 яблок. Он отдал сестре половину. Сколько яблок осталось у брата?

VI

1. Запиши все двузначные числа до 20.
2. Увеличь 17 на 3.
3. Найди сумму чисел 12 и 6.
4. На сколько 19 больше 6?
5. Найди разность чисел 20 и 6.
6. Уменьши 17 на 3.
7. Какое число надо уменьшить на 17, чтобы получить 3?
8. Незвестное число больше 19 на 5. Найди неизвестное число.
9. Назови любое число, которое меньше суммы чисел 9 и 7.

VII*

1. 17 больше суммы чисел 6 и 8?
2. Сумма чисел 5 и 6 равна 13?
3. 7 меньше разности 17 и 10?
4. За числом 15 следует число 16?
5. К 12 прибавить 7, получится 18?
6. Разность чисел 17 и 5 равна 12?
7. 18 больше 12 на 6?
8. $5 + 7 = 18 - 6$?
9. 19 меньше 12 на 7?

VIII

1. Запиши следующие числа в порядке уменьшения: 9, 12, 3, 14, 17, 20.
2. Из какого числа надо вычесть 1, чтобы получилось 19?
3. Уменьшаемое 17, вычитаемое 5. Найди разность.
4. Разность 6, вычитаемое 5. Найди уменьшаемое.
5. Увеличь 17 на 2.
6. Увеличь 8 на 8.
7. На сколько 17 больше 8?
8. К какому числу надо прибавить 8, чтобы получилось 16?
9. Найди сумму чисел 8 и 6.
10. Какие однозначные числа надо сложить, чтобы получить 18?
11. Назови число, которое больше 18 на 2; меньше 18 на 2?
12. Уменьши 13 на 5; на 6; на 7.

IX

1. В домашнем задании было 17 словарных слов. Настя ошиблась в 5 словах. Сколько словарных слов Настя написала правильно?
2. Юля потратила 18 рублей, а Маша – 5 рублей. На сколько Юля потратила больше, чем Маша?
3. Костя прочитал за зимние каникулы 5 книг, а Миша – 7. Сколько книг прочитали дети?

4. На новогодний бал девочки сшили 9 костюмов, а мальчики сделали 17 масок. На сколько больше сделали масок мальчики, чем девочки сшили костюмов?
5. В КВН участвовали 7 девочек и 11 мальчиков из 1-го "А" класса, а из 1-го "Б" класса участвовало столько мальчиков, сколько в 1-м "А" девочек и мальчиков вместе. Сколько мальчиков из 1-го "Б" класса участвовало в КВН?
6. После того как брат отдал сестре 3 конфеты, у него еще осталось 4 конфеты. Сколько конфет было у брата?
7. В саду расцвело 7 тюльпанов, а нарциссов на 2 больше. Сколько в саду расцвело цветов?