**Тема: "Сложение и вычитание чисел до 20"**

**Карточка №1**

1. Реши примеры:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 8 + 13 = | 17 + 1 = | 3 + 17 = | 12+ 2 = |
| 16 - 4 = | 13 - 5 = | 8 - 7 = | 17- 6 = |

2. Реши задачу:

В саду растут 9 яблонь и груши. Сколько груш растёт в саду, если известно, что груш на 7 деревьев больше, чем яблонь?

3. Реши задачу:

Для пошива рубашки портному потребовалось 3 м ткани, а для пошива костюма ему потребовалось на 3 м ткани больше, чем для пошива рубашки. Сколько метров ткани портному потребовалось для пошива костюма?

4. Реши задачу:

В правом кармане у Миши лежит 12 рублей, а в левом кармане у Коли лежит на 4 рубля меньше, чем у Миши. Сколько денег у Коли?

5. Реши задачу:

Мама собрала с грядки 18 огурцов, а Оля собрала на 9 огурцов меньше, чем мама. Сколько огурцов собрала Оля?

6. Продолжи числовой ряд:

18 , 15 , 12 , ...

7. Сравни длины, вставив вместо многоточия ... знаки "<", ">" или "=":

|  |  |
| --- | --- |
| 1 дм ... 10 см | 17 дм 1 мм... 17 см |
| 1 дм 8 см ... 8 см | 3 см ... 30 мм |

**Карточка №2**

1. Реши примеры:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 18 + 1 = | 9 + 6 = | 12 + 5 = | 8 + 3 = |
| 12 - 8 = | 13 - 9 = | 8 - 2 = | 16 - 7 = |

2. Реши задачу:

Вчера в магазин привезли 9 ящиков бананов. Сегодня в магазин привезли на 7 ящиков больше, чем вчера. Сколько ящиков бананов привезли в магазин сегодня?

3. Реши задачу:

Коля живёт на седьмом этаже, а Нина живёт на восемь этажей выше. На каком этаже живет Нина?

4. Реши задачу:

Из огорода папа принёс 16 кг картофеля. Сколько кг моркови принесла мама, если известно, что мама принесла моркови на 4 кг меньше, чем папа принёс картофеля?

5. Реши задачу:

В первый день в магазине продали 12 рубашек, а во второй день продали на 5 рубашек меньше, чем в первый день. Сколько рубашек продали в магазине во второй день?

6. Продолжи числовой ряд:

15 , 11 , 7 , ...

7. Сравни длины, вставив вместо многоточия ... знаки "<", ">" или "=":

|  |  |
| --- | --- |
| 1 дм 1 мм ... 9 см 9 мм | 17 дм ... 16 см 9 мм |
| 1 дм 1 см ... 12 см | 4 см 1 мм ... 41 мм |

**Карточка №3**

1. Реши примеры:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 8 + 9 = | 14 + 6 = | 12 + 5 = | 15 + 3 = |
| 14 - 8 = | 20 - 9 = | 18 - 6 = | 9 - 4 = |

2. Реши задачу:

Валя живёт на 17 этаже, а Миша на живёт 12 этажей ниже. На каком этаже живёт Миша?

3. Реши задачу:

Вова нашёл в лесу 14 белых грибов, а бабушка нашла на 8 белых грибов больше. Сколько белых грибов нашла в лесу бабушка?

4. Реши задачу:

На уроке физкультуры Миша отжался от пола 18 раз, а Саша отжался на 6 раз меньше, чем Миша. Сколько раз отжался Саша на уроке физкультуры?

5. Реши задачу:

У Коли в доме живут кошка и кот. Кошке 15 лет, а кот - на 8 лет младше кошки. Сколько лет коту?

6. Продолжи числовой ряд:

4 , 8 , 12 , ... , ...

7. Сравни длины, вставив вместо многоточия ... знаки "<", ">" или "=":

|  |  |
| --- | --- |
| 1 дм 1 см 1 мм ... 10 см 10 мм | 28 дм ... 27 см 9 мм |
| 1 дм 4 см ... 15 см | 3 см 8 мм ... 40 мм |

**Карточка №4**

1. Реши примеры:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 19 + 1 = | 6 + 16 = | 8 + 11 = | 14 + 2 = |
| 19 - 1 = | 9 - 7 = | 18 - 3 = | 20 - 4 = |

2. Реши задачу:

Вася купил фруктовый лёд и заплатил 8 рублей. Коля купил шоколадное мороженное и заплатил на 6 рублей больше, чем Вася. Сколько стоит шоколадное мороженное?

3. Реши задачу:

На рынке бабушка купила 9 кг помидор и несколько кг перца. Сколько кг перца купила бабушка, если изветно, что она купила перца на 4 кг, меньше чем помидор?

4. Реши задачу:

Миша собирает конструктор Lego за 18 минут, а Коля собирает этот же конструктор на 3 минуты быстрее. За сколько минут Коля собирает конструктор Lego?

5. Реши задачу:

2 класс собрал 18 кг макулатуры, а 1 класс собрал макулатуры на 7 кг меньше, чем 2 класс. Сколько кг макулатуры собрал 1 класс?

6. Продолжи числовой ряд:

2 , 5 , 8 , ... , ...

7. Сравни длины, вставив вместо многоточия ... знаки "<", ">" или "=":

|  |  |
| --- | --- |
| 1 мм 9 см ... 1 см 9 мм | 2 дм 1 мм... 2 дм 1 см |
| 1 дм ... 9 см | 3 см 0 мм ... 30 мм |

**Тема: "Десятки и единицы, состав числа"**

**Карточка №1**

1. Разложи числа на десятки и единицы:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 59 = ... десятков ... единиц | 48 = ... десятка ... единиц | 19 = ... десятка ... единиц |
| 94 = ... десятков ... единиц | 64 = ... десятков ... единиц | 77 = ... десятков ... единиц |
| 18 = ... десятка ... единиц | 24 = ... десятка ... единиц | 89 = ... десятков ... единиц |

2. Начерти два отрезка, длина которых равна 4 см и 9 см. На сколько сантиметров один отрезок длиннее другого?

3. Реши примеры:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 58 + 9 = | 43 + 8 = | 7 + 15 = |
| 42 - 30 = | 89 - 40 = | 72 - 50 = |

4. Реши задачу:

Первая бригада собрала 48 кг апельсинов, а вторая бригада собрала на 30 кг апельсинов больше, чем первая бригада. Сколько кг апельсинов собрала вторая бригада?

5. Реши задачу:

В магазин привезли 97 бутылок фанты. 40 бутылок фанты продали. Сколько бутылок фанты осталось в магазине?

**Карточка №2**

1. Разложи числа на десятки и единицы:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 39 = ... десятка ... единиц | 92 = ... десятков ... единиц | 17 = ... десятка ... единиц |
| 38 = ... десятка ... единиц | 23 = ... десятка ... единиц | 89 = ... десятков ... единиц |
| 27 = ... десятка ... единиц | 59 = ... десятков ... единиц | 28 = ... десятка ... единиц |

2. Начерти два отрезка, длина которых равна 5 см и 8 см. На сколько сантиметров один отрезок длиннее другого?

3. Реши примеры:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 42 + 9 = | 27 + 7 = | 33 + 5 = |
| 51 - 20 = | 69 - 50 = | 48 - 40 = |

4. Реши задачу:

Кондитер испёк за смену 50 булочек, а его ученик испёк за такое же время на 10 булочек меньше. Сколько булочек испёк ученик кондитера за смену?

5. Реши задачу:

За 1 час Гриша решил 25 задач, а Дина решила на 2 задачи меньше, чем Гриша. Сколько задач решила Дина в течении часа?

**Карточка №3**

1. Разложи числа на десятки и единицы:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 67 = ... десятков ... единиц | 92 = ... десятков ... единиц | 38 = ... десятка ... единиц |
| 86 = ... десятков ... единиц | 18 = ... десятка ... единиц | 41 = ... десятков ... единиц |
| 49 = ... десятков ... единиц | 78 = ... десятков ... единиц | 58 = ... десятков ... единиц |

2. Начерти два отрезка, длина которых равна 7 см и 2 см. На сколько сантиметров один отрезок длиннее другого?

3. Реши примеры:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 45 + 7 = | 51 + 8 = | 35 + 9 = |
| 51 - 30 = | 69 - 40 = | 98 - 70 = |

4. Реши задачу:

В первый день школьная бригада собрала 25 кг клубники, а во второй день она собрала на 3 кг больше, чем в перый день. Сколько кг клубники собрала школьная бригада во второй день?

5. Реши задачу:

В июне на швейной фабрике было сшито 83 куртки, а в июле на фабрике было сшито на 20 курток меньше, чем в июне. Сколько курток было сшито на фабрике в июле?

**Карточка №4**

1. Разложи числа на десятки и единицы:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 97 = ... десятков ... единиц | 75 = ... десятков ... единиц | 27 = ... десятка ... единиц |
| 78 = ... десятков ... единиц | 37 = ... десятка ... единиц | 19 = ... десятка ... единиц |
| 28 = ... десятка ... единиц | 97 = ... десятков ... единиц | 68 = ... десятков ... единиц |

2. Начерти два отрезка, длина которых равна 7 см и 9 см. На сколько сантиметров один отрезок длиннее другого?

3. Реши примеры:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 47 + 4 = | 46 + 7 = | 50 + 9 = |
| 87 - 50 = | 69 - 60 = | 48 - 20 = |

4. Реши задачу:

Букет составлен из 10 красных роз и 11 белых роз. Сколько всего роз в букете?

5. Реши задачу:

Галя съела 20 орехов, а Ваня съел на 7 орехов больше. Сколько орехов съел Ваня?

**Карточки по математике по темам:
1. Сложение и вычитание чисел от 1 до 100.
2. Определение видов углов и количества углов в многоугольниках.
3. Правила раскрытия скобок.
4. Решение текстовых задач на сложение и вычитание чисел от 1 до 100.
5. Решение уравнений с одним неизвестным на сложение или вычитание.
6. Сравнение чисел.
7. Умножение или деление чисел (включая умножение на 0).**

**Тема: "Сложение и вычитание"**

Карточка 1

Реши примеры:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 35 + 7 = | 73 + 12 = | 63 + 13 = |
| 67 + 6 = | 13 + 56 = | 18 + 68 = |
| 35 - 7 = | 73 - 12 = | 63 - 13 = |
| 67 - 6 = | 83 - 56 = | 98 - 68 = |

Карточка 2

Реши примеры:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 37 + 8 = | 75 + 13 = | 60 + 19 = |
| 69 + 12 = | 18 + 78 = | 21 + 69 = |
| 73 - 9 = | 68 - 44 = | 33 - 24 = |
| 70 - 7 = | 69 - 25 = | 88 - 87 = |

Карточка 3

Реши примеры:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 65 + 9 = | 84 + 3 = | 93 + 13 = |
| 68 + 21 = | 35 + 43 = | 74 + 10 = |
| 51 - 7 = | 84 - 38 = | 97 - 37 = |
| 35 - 8 = | 97 - 41 = | 76 - 61 = |

Карточка 4

Реши примеры:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 46 + 7 = | 49 + 12 = | 16 + 13 = |
| 83 + 6 = | 61 + 56 = | 73 + 68 = |
| 78 - 6 = | 69 - 38 = | 45 - 37 = |
| 39 - 4 = | 27 - 12 = | 67 - 58 = |

Карточка 5

Реши примеры:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 68 + 7 = | 29 + 12 = | 15 + 13 = |
| 49 + 6 = | 58 + 30 = | 67 + 23 = |
| 34 - 8 = | 69 - 23 = | 45 - 25 = |
| 39 - 19 = | 27 - 14 = | 67 - 49 = |

**Тема: "Виды углов, количество углов"**

Карточка 1

Реши геометрические задачи:
А. Сколько углов в этом многоугольнике?


Б. Какой угол изображён на рисунке?


Карточка 2

Реши геометрические задачи:
А. Сколько углов в этом многоугольнике?

Б. Какой угол изображён на рисунке?


Карточка 3

Реши геометрические задачи:
А. Сколько углов в этом многоугольнике?

Б. Какой угол изображён на рисунке?


Карточка 4

Реши геометрические задачи:
А. Сколько углов в этом многоугольнике?

Б. Какой угол изображён на рисунке?


Карточка 5

Реши геометрические задачи:
А. Сколько углов в этом многоугольнике?

Б. Какой угол изображён на рисунке?


**Тема: "Скобки"**

Карточка 1

Расставь скобки так, чтобы равенства стали верными.

|  |
| --- |
| 19   -   7   +   11   +   9   =   10 |
| 34   -   7   -   16   +   9   =  2 |

Карточка 2

Расставь скобки так, чтобы равенства стали верными.

|  |
| --- |
| 42   -   17    -    11    +    9    =   5 |
| 25   -   7    +    16    +    9    =   11 |

Карточка 3

Расставь скобки так, чтобы равенства стали верными.

|  |
| --- |
| 16    -    6    +    5    +    9    =   14 |
| 52    -    12    -    16    +    9    =   15 |

Карточка 4

Расставь скобки так, чтобы равенства стали верными.

|  |
| --- |
| 47    -    16    +    5    +    12    =   14 |
| 36    -    8    +    16    +    15    =   27 |

Карточка 5

Расставь скобки так, чтобы равенства стали верными.

|  |
| --- |
| 44    +    6    -    5    +    19    =   26 |
| 52    -    17    -    16    +    9    =   10 |

**Тема: "Решение текстовых задач"**

Карточка 1

1. Реши задачу:
В корзине лежало 29 апельсинов. Из корзины взяли 14 апельсинов. Сколько апельсинов осталось в корзине?

2. Реши задачу:
У Миши было 47 рублей. Папа дал ему ещё 28 рублей. Сколько всего денег стало у Миши?

Карточка 2

1. Реши задачу:
На полке лежало 26 книг. Рядом с ними положили ещё 13 книг. Сколько всего книг стало на полке?

2. Реши задачу:
В шкафу лежало 38 журналов. Миша отдал 18 журналов другу. Сколько всего журналов осталось в шкафу?

Карточка 3

1. Реши задачу:
Вчера в магазин привезли 38 кг конфет. Сегодня - на 18 кг больше. Сколько кг конфет привезли в магазин сегодня?

2. Реши задачу:
Вчера мастер сделал 56 деталей, а сегодня - на 23 детали меньше. Сколько деталей сделал мастер сегодня?

Карточка 4

1. Реши задачу:
Первый класс собрал 26 кг макулатуры, а второй класс - на 34 кг больше. Сколько кг макулатуры собрал второй класс?

2. Реши задачу:
У Вали было 47 карандашей. Она отдала 15 карандашей Оле. Сколько всего карандашей осталось у Вали?

Карточка 5

1. Реши задачу:
В первый день в саду посадили 44 куста роз. Во второй день посадили ещё 36 кустов. Сколько всего кустов роз посадили в саду?

2. Реши задачу:
Волейбольный матч закончился со счётом 36:40. Сколько мячей было забито во время матча?

**Тема: "Решение уравнений"**

Карточка 1

Реши уравнения:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 94 - X = 36 | Y + 54 = 72 | X - 10 = 44 | 34 + Y = 49 |

Карточка 2

Реши уравнения:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 67 - X = 43 | Y + 42 = 79 | X - 35 = 44 | 14 + Y = 49 |

Карточка 3

Реши уравнения:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 87 - X = 73 | Y + 34 = 56 | X - 35 = 49 | 14 + Y = 58 |

Карточка 4

Реши уравнения:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 45 - X = 13 | Y + 31 = 45 | X - 35 = 59 | 24 + Y = 39 |

Карточка 5

Реши уравнения:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 38 - X = 17 | Y + 58 = 85 | X - 26 = 56 | 24 + Y = 56 |

**Тема: "Умножение и деление чисел от 1 до 100"**

Карточка 1

Реши примеры:

|  |  |
| --- | --- |
| 5 \* 0 = | 6 : 2 = |
| 5 \* 1 = | 6 : 3 = |
| 5 \* 2 = | 6 : 2 = |

Карточка 2

Реши примеры:

|  |  |
| --- | --- |
| 6 \* 0 = | 8 : 2 = |
| 6 \* 1 = | 9 : 3 = |
| 3 \* 4 = | 6 : 2 = |

Карточка 3

Реши примеры:

|  |  |
| --- | --- |
| 7 \* 0 = | 4 : 2 = |
| 7 \* 1 = | 9 : 3 = |
| 3 \* 3 = | 8 : 2 = |

Карточка 4

Реши примеры:

|  |  |
| --- | --- |
| 8 \* 0 = | 8 : 2 = |
| 8 \* 1 = | 3 : 3 = |
| 6 \* 2 = | 4 : 2 = |

Карточка 5

Реши примеры:

|  |  |
| --- | --- |
| 9 \* 0 = | 4 : 2 = |
| 5 \* 1 = | 9 : 3 = |
| 5 \* 3 = | 6 : 2 = |

**Тема: "Сравнение длин и чисел"**

Карточка 1

Сравни длины и числа, вставив вместо многоточия ... знаки "<", ">" или "=":

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5 м 16 мм ... 516 мм | 9 дм 40 мм ... 940 см | 3 \* 4 ... 10 + 8 |

Карточка 2

Сравни длины и числа, вставив вместо многоточия ... знаки "<", ">" или "=":

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 36 мм ... 3 дм 6 мм | 9 дм 43 мм ... 943 см | 3 + 14 ... 10 \* 2 |

Карточка 3

Сравни длины и числа, вставив вместо многоточия ... знаки "<", ">" или "=":

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 м 7 дм 6 мм ... 17 дм 6 мм | 1 дм 3 см ... 113 см | 43 - 14 ... 11 \* 2 |

Карточка 4

Сравни длины и числа, вставив вместо многоточия ... знаки "<", ">" или "=":

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 км 307 м ... 1307 м | 1 дм 17 см ... 118 см 17 мм | 45 - 13 ... 12 \* 6 |

Карточка 5

Сравни длины и числа, вставив вместо многоточия ... знаки "<", ">" или "=":

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 км 3 м ... 103 м | 1 дм 56 см ... 156 см | 58 - 16... 12 + 36 |

**Темы: "Геометрические фигуры", "Вычисление периметра прямоугольника"**

**Карточка 1**

Реши геометрические задачи:
А. Найди периметр фигуры, изображённой на рисунке.


Б. Сколько овалов изображено на рисунке? Какой № он имеет?


**Карточка 2**

Реши геометрические задачи:
А. Найди периметр фигуры, изображённой на рисунке.


Б. Сколько окружностей изображено на рисунке? Какой № она имеет?


**Карточка 3**

Реши геометрические задачи:
А. Найди периметр фигуры, изображённой на рисунке.


Б. Сколько четырёхугольников изображено на рисунке? Какие № они имеют?


**Карточка 4**

Реши геометрические задачи:
А. Найди периметр фигуры, изображённой на рисунке.


Б. Сколько квадратов изображено на рисунке? Какой № он имеет?


**Карточка 5**

Реши геометрические задачи:
А. Найди периметр фигуры, изображённой на рисунке.


Б. Сколько прямоугольников изображено на рисунке? Какие № они имеют?
