**Тематическое планирование по Математике 8 класс**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Тема урока** | **дата** |
| 1 | Присчитывание и отсчитывание чисел 2, 20, 200, 2000, 20 000; 5, 50, 5 000, 50000; 25, 250, 2500, 25 000 в пределах 1 000 000, устно с записью получаемых при счете чисел, с использованием счетов. |  |
| 2 | Присчитывание и отсчитывание чисел 2, 20, 200, 2000, 20 000; 5, 50, 5 000, 50000; 25, 250, 2500, 25 000 в пределах 1 000 000, устно с записью получаемых при счете чисел, с использованием счетов. |  |
| 3 | Присчитывание и отсчитывание чисел 2, 20, 200, 2000, 20 000; 5, 50, 5 000, 50000; 25, 250, 2500, 25 000 в пределах 1 000 000, устно с записью получаемых при счете чисел, с использованием счетов. |  |
| 4 | Присчитывание и отсчитывание чисел 2, 20, 200, 2000, 20 000; 5, 50, 5 000, 50000; 25, 250, 2500, 25 000 в пределах 1 000 000, устно с записью получаемых при счете чисел, с использованием счетов. |  |
| 5 | Присчитывание и отсчитывание чисел 2, 20, 200, 2000, 20 000; 5, 50, 5 000, 50000; 25, 250, 2500, 25 000 в пределах 1 000 000, устно с записью получаемых при счете чисел, с использованием счетов. |  |
| 6 | Письменное сложение и вычитание чисел, полученных при измерении одной; двумя единицами стоимости, длины, массы, выраженных в десятичных дробях. |  |
| 7 | Письменное сложение и вычитание чисел, полученных при измерении одной; двумя единицами стоимости, длины, массы, выраженных в десятичных дробях. |  |
| 8 | Письменное сложение и вычитание чисел, полученных при измерении одной; двумя единицами стоимости, длины, массы, выраженных в десятичных дробях. |  |
| 9 | Письменное сложение и вычитание чисел, полученных при измерении одной; двумя единицами стоимости, длины, массы, выраженных в десятичных дробях. |  |
| 10 | Письменное сложение и вычитание чисел, полученных при измерении одной; двумя единицами стоимости, длины, массы, выраженных в десятичных дробях. |  |
| 11 | Замена целых и смешанных чисел неправильными дробями. |  |
| 12 | Замена целых и смешанных чисел неправильными дробями. |  |
| 13 | Замена целых и смешанных чисел неправильными дробями. |  |
| 14 | Замена целых и смешанных чисел неправильными дробями. |  |
| 15 | Замена целых и смешанных чисел неправильными дробями. |  |
| 16 | Умножение и деление обыкновенных и десятичных дробей , в том числе чисел, полученных при измерении одной, двумя единицами стоимости, длины, массы выраженных в десятичных дробях на однозначные, двузначные целые числа. |  |
| 17 | Умножение и деление обыкновенных и десятичных дробей , в том числе чисел, полученных при измерении одной, двумя единицами стоимости, длины, массы выраженных в десятичных дробях на однозначные, двузначные целые числа. |  |
| 18 | Умножение и деление обыкновенных и десятичных дробей , в том числе чисел, полученных при измерении одной, двумя единицами стоимости, длины, массы выраженных в десятичных дробях на однозначные, двузначные целые числа. |  |
| 19 | Умножение и деление обыкновенных и десятичных дробей , в том числе чисел, полученных при измерении одной, двумя единицами стоимости, длины, массы выраженных в десятичных дробях на однозначные, двузначные целые числа. |  |
| 20 | Умножение и деление обыкновенных и десятичных дробей , в том числе чисел, полученных при измерении одной, двумя единицами стоимости, длины, массы выраженных в десятичных дробях на однозначные, двузначные целые числа. |  |
| 21 | Простые задачи на нахождение числа по одной его доле, выраженной обыкновенной или десятичной дробью, среднего арифметического двух и более чисел. |  |
| 22 | Простые задачи на нахождение числа по одной его доле, выраженной обыкновенной или десятичной дробью, среднего арифметического двух и более чисел. |  |
| 23 | Простые задачи на нахождение числа по одной его доле, выраженной обыкновенной или десятичной дробью, среднего арифметического двух и более чисел. |  |
| 24 | Простые задачи на нахождение числа по одной его доле, выраженной обыкновенной или десятичной дробью, среднего арифметического двух и более чисел. |  |
| 25 | Простые задачи на нахождение числа по одной его доле, выраженной обыкновенной или десятичной дробью, среднего арифметического двух и более чисел. |  |
| 26 | Простые задачи на нахождение числа по одной его доле, выраженной обыкновенной или десятичной дробью, среднего арифметического двух и более чисел. |  |
| 27 | Составные задачи на пропорциональное деление, на части, способом принятия общего количества за единицу. |  |
| 28 | Составные задачи на пропорциональное деление, на части, способом принятия общего количества за единицу. |  |
| 29 | Составные задачи на пропорциональное деление, на части, способом принятия общего количества за единицу. |  |
| 30 | Составные задачи на пропорциональное деление, на части, способом принятия общего количества за единицу. |  |
| 31 | Составные задачи на пропорциональное деление, на части, способом принятия общего количества за единицу. |  |
| 32 | Градус. Обозначение: 1° . Градусное измерение углов. |  |
| 33 | Градус. Обозначение: 1° . Градусное измерение углов. |  |
| 34 | Градус. Обозначение: 1° . Градусное измерение углов. |  |
| 35 | Градус. Обозначение: 1° . Градусное измерение углов. |  |
| 36 | Градус. Обозначение: 1° . Градусное измерение углов. |  |
| 37 | Величина острого, тупого, развернутого, полного угла. |  |
| 38 | Величина острого, тупого, развернутого, полного угла. |  |
| 39 | Величина острого, тупого, развернутого, полного угла. |  |
| 40 | Величина острого, тупого, развернутого, полного угла. |  |
| 41 | Величина острого, тупого, развернутого, полного угла. |  |
| 42 | Величина острого, тупого, развернутого, полного угла. |  |
| 43 | Транспортир, построение измерение углов с помощью транспортира. |  |
| 44 | Транспортир, построение измерение углов с помощью транспортира. |  |
| 45 | Транспортир, построение измерение углов с помощью транспортира. |  |
| 46 | Транспортир, построение измерение углов с помощью транспортира. |  |
| 47 | Транспортир, построение измерение углов с помощью транспортира. |  |
| 48 | Транспортир, построение измерение углов с помощью транспортира. |  |
| 49 | Смежные углы, сумма смежных углов, углов треугольника. |  |
| 50 | Смежные углы, сумма смежных углов, углов треугольника. |  |
| 51 | Смежные углы, сумма смежных углов, углов треугольника. |  |
| 52 | Смежные углы, сумма смежных углов, углов треугольника. |  |
| 53 | Смежные углы, сумма смежных углов, углов треугольника. |  |
| 54 | Построение треугольников по заданным длинам двух сторон и градусной мере угла, заключенного между ними, по длине стороны и градусной мере двух углов, прилежащих к ней. |  |
| 55 | Построение треугольников по заданным длинам двух сторон и градусной мере угла, заключенного между ними, по длине стороны и градусной мере двух углов, прилежащих к ней. |  |
| 56 | Построение треугольников по заданным длинам двух сторон и градусной мере угла, заключенного между ними, по длине стороны и градусной мере двух углов, прилежащих к ней. |  |
| 57 | Построение треугольников по заданным длинам двух сторон и градусной мере угла, заключенного между ними, по длине стороны и градусной мере двух углов, прилежащих к ней. |  |
| 58 | Построение треугольников по заданным длинам двух сторон и градусной мере угла, заключенного между ними, по длине стороны и градусной мере двух углов, прилежащих к ней. |  |
| 59 | Построение треугольников по заданным длинам двух сторон и градусной мере угла, заключенного между ними, по длине стороны и градусной мере двух углов, прилежащих к ней. |  |
| 60 | Площадь. Обозначение: S. |  |
| 61 | Площадь. Обозначение: S. |  |
| 62 | Площадь. Обозначение: S. |  |
| 63 | Площадь. Обозначение: S. |  |
| 64 | Площадь. Обозначение: S. |  |
| 65 | Площадь. Обозначение: S. |  |
| 66 | Единицы измерения площади 1 кв. мм, (), 1 кв. см (, 1 кв. дм (), 1 кв. м (), 1 кв. км (), их соотношения. |  |
| 67 | Единицы измерения площади 1 кв. мм, (), 1 кв. см (, 1 кв. дм (), 1 кв. м (), 1 кв. км (), их соотношения. |  |
| 68 | Единицы измерения площади 1 кв. мм, (), 1 кв. см (, 1 кв. дм (), 1 кв. м (), 1 кв. км (), их соотношения. |  |
| 69 | Единицы измерения площади 1 кв. мм, (), 1 кв. см (, 1 кв. дм (), 1 кв. м (), 1 кв. км (), их соотношения. |  |
| 70 | Единицы измерения площади 1 кв. мм, (), 1 кв. см (, 1 кв. дм (), 1 кв. м (), 1 кв. км (), их соотношения. |  |
| 71 | Единицы измерения площади 1 кв. мм, (), 1 кв. см (, 1 кв. дм (), 1 кв. м (), 1 кв. км (), их соотношения. |  |
| 72 | Единицы измерения площади 1 кв. мм, (), 1 кв. см (, 1 кв. дм (), 1 кв. м (), 1 кв. км (), их соотношения. |  |
| 73 | Единицы измерения земельных площадей: 1 га 1 а, их соотношения. |  |
| 74 | Единицы измерения земельных площадей: 1 га 1 а, их соотношения. |  |
| 75 | Единицы измерения земельных площадей: 1 га 1 а, их соотношения. |  |
| 76 | Единицы измерения земельных площадей: 1 га 1 а, их соотношения. |  |
| 77 | Единицы измерения земельных площадей: 1 га 1 а, их соотношения. |  |
| 78 | Измерение и вычисление площади прямоугольника. |  |
| 79 | Измерение и вычисление площади прямоугольника. |  |
| 80 | Измерение и вычисление площади прямоугольника. |  |
| 81 | Измерение и вычисление площади прямоугольника. |  |
| 82 | Измерение и вычисление площади прямоугольника. |  |
| 83 | Числа, полученные при измерении одной, двумя единицами площади, их преобразования, выражение в десятичных дробях. |  |
| 84 | Числа, полученные при измерении одной, двумя единицами площади, их преобразования, выражение в десятичных дробях. |  |
| 85 | Числа, полученные при измерении одной, двумя единицами площади, их преобразования, выражение в десятичных дробях. |  |
| 86 | Числа, полученные при измерении одной, двумя единицами площади, их преобразования, выражение в десятичных дробях. |  |
| 87 | Числа, полученные при измерении одной, двумя единицами площади, их преобразования, выражение в десятичных дробях. |  |
| 88 | Длина окружности С = 2πR, сектор, сегмент. |  |
| 89 | Длина окружности С = 2πR, сектор, сегмент. |  |
| 90 | Длина окружности С = 2πR, сектор, сегмент. |  |
| 91 | Длина окружности С = 2πR, сектор, сегмент. |  |
| 92 | Длина окружности С = 2πR, сектор, сегмент. |  |
| 93 | Площадь круга S = Линейные, столбчатые, круговые диаграммы. |  |
| 94 | Площадь круга S = Линейные, столбчатые, круговые диаграммы. |  |
| 95 | Площадь круга S = Линейные, столбчатые, круговые диаграммы. |  |
| 96 | Площадь круга S = Линейные, столбчатые, круговые диаграммы. |  |
| 97 | Площадь круга S = Линейные, столбчатые, круговые диаграммы. |  |
| 98 | Построение точки, отрезка, треугольника, четырехугольника, окружности симметричных данным относительно оси, центра симметрии. |  |
| 99 | Построение точки, отрезка, треугольника, четырехугольника, окружности симметричных данным относительно оси, центра симметрии. |  |
| 100 | Построение точки, отрезка, треугольника, четырехугольника, окружности симметричных данным относительно оси, центра симметрии. |  |
| 101 | Построение точки, отрезка, треугольника, четырехугольника, окружности симметричных данным относительно оси, центра симметрии. |  |
| 102 | Построение точки, отрезка, треугольника, четырехугольника, окружности симметричных данным относительно оси, центра симметрии. |  |