|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 5 класс | 7 класс | 8 класс | 10 класс |
| Могут ли числа быть счастливыми? Окружность и круг вокруг насГеометрические фигуры вокруг насИзмерительные приборы — наши помощникиКвадратное колесо — правда или миф?Математические задачи по мотивам сказки А. Линдгрен "Карлсон, который живёт на крыше".Умеют ли животные считать?Взаимосвязь цифр и музыки Математическая раскраска Математика за здоровый образ жизни!Аликвотные дробиЧетырехугольники на каждом шагуЧисло ПиШутка гениев: флексагонЭтот удивительно симметричный мирВ царстве чисел-великановГеография чиселЗадачи на клетчатой бумаге Задачи на свежем воздухеЗадачи на чётностьЗадачи о лабиринтахЗадачи о четырех красках Формула ПикаЗамечательные числа Дружественные числа и простые числа-близнецы Крылатые математические выраженияКурьезы, софизмы, парадоксы в математике.Ловкий циркульМир чисел, звуков и цветаПо страницам нестареющих русских учебников по математике Семь величайших загадок математикиЦена одной минутыВ стране рыцарей и лжецов | Графы. Теория графов и её применение при решении задач, головоломокЗадача о мостах Леонард Эйлер и теория графовБиссектриса — знакомая и не оченьГеометрические головоломкиНебесная геометрияГеометрия снежинокВзаимосвязь математики и литературыМатематика в легендах и сказкахМатематика в пословицахМатематика в пословицах и поговоркахМатематические задачи по мотивам сказки А. Линдгрен "Карлсон, который живёт на крыше"Взаимосвязь цифр и музыки Картины известных художников и система координат Математическая раскраска Математика за здоровый образ жизни!Красная книга на координатной плоскостиПропорция. Прямая и обратная пропорциональностьВремя остановить нельзя, а измерить?Загадка бумажной полоскиЗадачи на переливание жидкостиЗадачи на разрезаниеПланета чиселПриборы, инструменты и приспособления для вычисленийФинно-угорская система счисления в ряду других системВ стране рыцарей и лжецов.Комбинаторика в лоскутной технике | Квадратные уравнения в Древнем ВавилонеКвадратные уравнения в трудах ДиофантаКвадратные уравнения в трудах Аль-ХорезмиПараллелограмм ВариньонаПедальный треугольникТеорема Вариньона10 способов решения квадратных уравненийКрасота математики во фракталахВ моде — геометрия!Математическая прогулка в необычный садПаркеты, мозаика и математический мир Мариуса Эшера Математика фронту, или как фанера победила дюраль Проценты — сплав математики и химииЗакодированные рисункиЗолотая пропорция в картинах эстонского художника Иоганна КёлераПараллелограмм и конструирование одежды Математика за здоровый образ жизни!Иррациональные числаБесподобное подобиеПрименение подобия треугольников при измерительных работахКриптограммы — тайнопись прошлого, настоящего и будущегоМатематическая формула прекрасногоКомбинаторика в лоскутной технике | Окружность и прямая ЭйлераОрнаменты. Уравнения орнаментовПериодические движения бильярдного шараЛенточные орнаментыКривая, рожденная колесомГрафы и их применение при решении задач по математике и экономикеГеометрическая иллюзия и обман зренияГеометрическая иллюстрация средних величинГеометрическая мозаикаГеометрические методы при решении алгебраических задачГеометрия звездного небаКвадрат Пирсона при решении задач на смеси и сплавыПрименение теорем Чевы и МенелаяПрименение теорем Чевы и Менелая для решения задач повышенной сложностиСюрпризы биссектрисыТайна четырех угловТайны звездчатого пятиугольникаТеорема МорлеяТеорема ПтолемеяТеорема ФалесаТеорема ЧевыТеорема Чевы и МенелаяФормулы Герона и БрахмагуптыМатематические закономерности в биологии: наследование группы кровиКвадратичная функция в строительстве и архитектуреИзопериметрическая проблема, или Задача ДидоныСокращенное деление с помощью схемы Горнера |