

Примерное календарное планирование уроков

Номер урока	Тема урока	Кол-во часов
РАЦИОНАЛЬНЫЕ ЧИСЛА		
83—90	Положительные и отрицательные числа. Координатная прямая. Модуль числа. Противоположные числа. Множество целых чисел. Множество рациональных чисел. Сравнение рациональных чисел	8
91—98	Сложение и вычитание рациональных чисел. Законы сложения рациональных чисел	8
99—106	Умножение и деление рациональных чисел	8
107—110	Задачи на все действия с рациональными числами	4
111—114	Решение задач	4
115—116	Обобщение и систематизация изученного материала по теме «Рациональные числа»	2
117	Контрольная работа «Рациональные числа» (Контрольная работа № 4)	1
118—120	Резерв	3
КООРДИНАТНАЯ ПЛОСКОСТЬ		
121—127	Прямоугольная (декартова) система координат на плоскости. График. Графики реальных процессов	7
128—132	График прямой пропорциональной зависимости. График обратной пропорциональной зависимости	5
133	Обобщение и систематизация изученного материала по теме «Координатная плоскость»	1
134	Контрольная работа «Координатная плоскость» (Контрольная работа № 5)	1
135	Резерв	1
НАГЛЯДНАЯ ГЕОМЕТРИЯ		
136—139	Наглядные представления тел в пространстве, примеры разверток	4
140—144	Окружность. Круг. Формулы длины окружности и площади круга. Виды треугольников	5

Номер урока	Тема урока	Кол-во часов
145—147	Симметрия относительно точки	3
148—150	Фигуры, симметричные относительно прямой	3
ОБОБЩЕНИЕ И СИСТЕМАТИЗАЦИЯ ИЗУЧЕННОГО МАТЕРИАЛА		
151—153	Повторение темы «Десятичные дроби»	3
154—157	Повторение темы «Проценты и пропорции»	4
158	Повторение темы «Множества»	1
159—168	Повторение темы «Рациональные числа»	10
169—171	Повторение темы «Координатная плоскость»	3
172	Контрольная работа № 6	1
173—175	Резерв	3

СОДЕРЖАНИЕ

Примерное календарно-тематическое планирование	1
Урок 83. Положительные и отрицательные числа. Координатная прямая	3
Урок 84. Положительные и отрицательные числа. Координатная прямая	6
Урок 85. Модуль числа. Противоположные числа	7
Урок 86. Модуль числа. Противоположные числа. Множество целых чисел. Множество рациональных чисел	10
Урок 87. Модуль числа. Противоположные числа. Множество целых чисел. Множество рациональных чисел	13
Урок 88. Модуль числа. Множество целых чисел. Множество рациональных чисел. Сравнение рациональных чисел	14
Урок 89. Сравнение рациональных чисел	17
Урок 90. Сравнение рациональных чисел	19
Урок 91. Сложение рациональных чисел	21
Урок 92. Сложение рациональных чисел	23
Урок 93. Сложение рациональных чисел	25
Урок 94. Вычитание рациональных чисел	27
Урок 95. Вычитание рациональных чисел	28
Урок 96. Вычитание рациональных чисел	30
Урок 97. Законы сложения рациональных чисел	32
Урок 98. Законы сложения рациональных чисел	34
Урок 99. Умножение рациональных чисел	35
Урок 100. Умножение рациональных чисел	37
Урок 101. Умножение рациональных чисел	39
Урок 102. Деление рациональных чисел	41
Урок 103. Деление рациональных чисел	43
Урок 104. Деление рациональных чисел	45
Урок 105. Деление рациональных чисел	46
Урок 106. Умножение и деление рациональных чисел	47
Урок 107. Задачи на все действия с рациональными числами	50
Урок 108. Задачи на все действия с рациональными числами	52
Урок 109. Задачи на все действия с рациональными числами	54
Урок 110. Задачи на все действия с рациональными числами	56
Урок 111. Решение задач	57
Урок 112. Решение задач	59

Урок 113. Решение задач	61
Урок 114. Решение задач	63
Урок 115. Обобщение и систематизация изученного материала по теме «Рациональные числа»	65
Урок 116. Обобщение изученного материала по теме «Рациональные числа»	66
Урок 117. Контрольная работа по теме «Рациональные числа»	67
Урок 121. Прямоугольная (декартова) система координат на плоскости. Координаты точки. Построение точки по ее координатам. Определение координат точки на координатной плоскости	68
Урок 122. Прямоугольная (декартова) система координат на плоскости. Координаты точки. Построение точки по ее координатам. Определение координат точки на координатной плоскости	70
Урок 123. Прямоугольная (декартова) система координат на плоскости. Координаты точки. Построение точки по ее координатам. Определение координат точки на координатной плоскости	72
Урок 124. Прямоугольная (декартова) система координат на плоскости. Координаты точки. Построение точки по ее координатам. Определение координат точки на координатной плоскости	74
Урок 125. График. Графики реальных процессов	75
Урок 126. График. Графики реальных процессов	77
Урок 127. График. Графики реальных процессов	79
Урок 128. График прямой пропорциональной зависимости	80
Урок 129. График прямой пропорциональной зависимости	82
Урок 130. График обратной пропорциональной зависимости	84
Урок 131. График обратной пропорциональной зависимости	86
Урок 132. График прямой пропорциональной зависимости. График обратной пропорциональной зависимости	88
Урок 133. Обобщение и систематизация изученного материала по теме «Координатная плоскость»	90
Урок 134. Контрольная работа по теме «Координатная плоскость»	92
Урок 136. Наглядные представления тел в пространстве	93
Урок 137. Наглядные представления тел в пространстве. Изображение пространственных тел, примеры разверток тел	96
Урок 138. Наглядные представления тел в пространстве, примеры разверток тел	98
Урок 139. Наглядные представления тел в пространстве, примеры разверток тел	99
Урок 140. Окружность. Круг	101
Урок 141. Формулы длины окружности и площади круга	102

Урок 142. Окружность. Круг. Формулы длины окружности и площади круга	105
Урок 143. Виды треугольников	107
Урок 144. Виды треугольников	109
Урок 145. Симметрия относительно точки	111
Урок 146. Симметрия относительно точки	112
Урок 147. Симметрия относительно точки	114
Урок 148. Фигуры, симметричные относительно прямой	115
Урок 149. Фигуры, симметричные относительно прямой	117
Урок 150. Фигуры, симметричные относительно прямой	119
Обобщение и систематизация изученного материала	120

УДК 372.851.046.14
ББК 74.262.21
3-62

Серия основана в 2017 году

Р е ц е н з е н т ы:

кандидат педагогических наук, доцент кафедры методики преподавания физико-математических наук УО «БрГУ имени А. С. Пушкина» **С. В. Селивоник**;
преподаватель математики УО «Минское суворовское военное училище»
И. Г. Арефьева

Зимина, М. И.

3-62 Планы-конспекты уроков. Математика. 6 класс (II полугодие) : пособие для педагогов учреждений общего среднего образования / М. И. Зимина. — Мозырь : Выснова, 2020. — 122, [2] с. — (Серия

Представленные в данном пособии уроки разработаны в соответствии с календарно-тематическим планированием и позволяют учащимся усвоить обязательный программный материал. Для проведения контроля знаний предложены математические диктанты, устные упражнения. Предлагаются разные формы урока: беседа, практикум, исследования, консультации и т. д.

Адресуются педагогам учреждений общего среднего образования, студентам-практикам.

УДК 372.851.046.14
ББК 74.262.21

Производственно-практическое издание

Серия «Уроки: практический опыт»

ЗИМИНА Маргарита Ивановна

0+

ПЛАНЫ-КОНСПЕКТЫ УРОКОВ. МАТЕМАТИКА
6 класс
(II полугодие)

Пособие для педагогов учреждений общего среднего образования

Ответственный за выпуск *A. В. Денисова*

Издатель и полиграфическое исполнение:

Общество с ограниченной ответственностью «Издательство «Выснова». Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя, распространителя печатных изданий № 1/517 от 05.05.2017. Ул. Советская, д. 198-100, 247777, г. Мозырь, Гомельская обл., Республика Беларусь. Тел./факс (0236) 23-70-25. vysnova.by. E-mail: book@vysnova.by