

Серия «УРОКИ. ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ»

Е. Б. Протасевич

**ПЛАНЫ-КОНСПЕКТЫ
УРОКОВ
МАТЕМАТИКА**

5

класс

(II полугодие)

Пособие для педагогов учреждений
общего среднего образования

3-е издание, исправленное и дополненное

М о з ы р ь
«Выснова»
2 0 2 0

УДК 372.851.046.14

ББК 74.262.21

П83

Серия основана в 2017 году

Рецензенты:

кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры физики и математики УО «Мозырский государственный педагогический университет имени И. П. Шамякина» **Н. В. Гуцко**;

учитель математики высшей категории ГУО «Средняя школа № 9 г. Мозыря»
Т. А. Чернова

Протасевич, Е. Б.

П83 Планы-конспекты уроков. Математика. 5 класс (II полугодие) : пособие для педагогов учреждений общего среднего образования / Е. Б. Протасевич. — 3-е изд., испр. и доп. — Мозырь : Выснова, 2020. — 180 с. — (Серия «Уроки: практический опыт»).

В данном пособии предложены шаблонные планы-конспекты уроков по математике для 5 класса второго полугодия. Нумерация уроков начинается с 72-го в соответствии с рекомендованным Министерством образования РБ примерным календарно-тематическим планированием. В пособии акцентировано внимание на реализацию компетентностного подхода с учетом рекомендаций, размещенных в Концепции по учебному предмету «Математика». При разработке планов-конспектов уроков использовались элементы образовательной стратегии «Активная оценка». Материалы сопровождаются опорными схемами для учащихся, содержат уровневые математические диктанты.

Адресуется педагогам учреждений общего среднего образования и студентам-практикантам.

УДК 372.851.046.14

ББК 74.262.21

© ООО «Издательство «Выснова», 2018
© ООО «Издательство «Выснова», 2020,
с изменениями

Примерное календарно-тематическое планирование

№ урока	Тема	Количество часов
72—74	Дробные числа	3
75—79	Деление и дроби. Основное свойство дроби	5
80—83	Правильные и неправильные дроби. Смешанные числа	4
84—88	Сравнение дробных чисел	5
89	Обобщение и систематизация изученного материала по теме	1
90	Контрольная работа 3 (по теме «Обыкновенные дроби»)	1
91	Урок коррекции знаний	1
92—93	Резерв	2
94—97	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	4
98—101	Сложение и вычитание смешанных чисел	4
102	Решение задач	1
103—106	Умножение дробных чисел	4
107—110	Деление дробных чисел	4
111—115	Задачи на все действия с дробными числами	5
116—121	Задачи на применение дробей	6
122	Обобщение и систематизация изученного материала по теме	1
123	Контрольная работа 4 (по теме «Обыкновенные дроби»)	1
124	Урок коррекции знаний	1
125—128	Параллельные и перпендикулярные прямые. Ломаная. Многоугольник. Периметр многоугольника	4
129	Решение задач	1
130—132	Площадь. Единицы измерения площади	3
133—135	Площадь прямоугольного треугольника и некоторых видов многоугольников	3
136	Обобщение и систематизация изученного материала по теме	1
137	Контрольная работа 5	1
138	Урок коррекции знаний	1
139—141	Резерв	3
142—144	Среднее арифметическое нескольких чисел	3
145—146	Линейные и столбчатые диаграммы	2
147	Решение задач	1
148—150	Прямоугольный параллелепипед. Куб. Объем. Единицы измерения объемов	3
151—153	Объем параллелепипеда	3
154	Обобщение и систематизация изученного материала по теме	1
155	Контрольная работа 6	1
156	Урок коррекции знаний	1
157—175	Обобщение и систематизация изученного материала	19

Содержание

Примерное календарно-тематическое планирование	3
Глава 3. Обыкновенные дроби	
Урок 72. Дробные числа	4
Урок 73. Дробные числа	7
Урок 74. Дробные числа	11
Урок 75. Деление и дроби. Основное свойство дроби	13
Урок 76. Деление и дроби. Основное свойство дроби	16
Урок 77. Деление и дроби. Основное свойство дроби	19
Урок 78. Деление и дроби. Основное свойство дроби	22
Урок 79. Деление и дроби. Основное свойство дроби	25
Урок 80. Правильные и неправильные дроби. Смешанные числа	27
Урок 81. Правильные и неправильные дроби. Смешанные числа	29
Урок 82. Правильные и неправильные дроби. Смешанные числа	32
Урок 83. Правильные и неправильные дроби. Смешанные числа	34
Урок 84. Сравнение дробных чисел	36
Урок 85. Сравнение дробных чисел	39
Урок 86. Сравнение дробных чисел	42
Урок 87. Сравнение дробных чисел	45
Урок 88. Сравнение дробных чисел	47
Урок 89. Обобщение и систематизация изученного материала	49
Урок 90. Контрольная работа 3 (по теме «Обыкновенные дроби»)	52
Урок 91. Урок коррекции знаний	52
Урок 92. Резерв	53
Урок 93. Резерв	53
Урок 94. Сложение и вычитание обыкновенных дробей	53
Урок 95. Сложение и вычитание обыкновенных дробей	57
Урок 96. Сложение и вычитание обыкновенных дробей	58
Урок 97. Сложение и вычитание обыкновенных дробей	60
Урок 98. Сложение и вычитание смешанных чисел	62
Урок 99. Сложение и вычитание смешанных чисел	65
Урок 100. Сложение и вычитание смешанных чисел	67
Урок 101. Сложение и вычитание смешанных чисел	69
Урок 102. Решение задач	71
Урок 103. Умножение дробных чисел	73
Урок 104. Умножение дробных чисел	76
Урок 105. Умножение дробных чисел	78
Урок 106. Умножение дробных чисел	79
Урок 107. Деление дробных чисел	81
Урок 108. Деление дробных чисел	84
Урок 109. Деление дробных чисел	86
Урок 110. Деление дробных чисел	87
Урок 111. Задачи на все действия с дробными числами	89

Урок 112. Задачи на все действия с дробными числами	91
Урок 113. Задачи на все действия с дробными числами	93
Урок 114. Задачи на все действия с дробными числами	96
Урок 115. Задачи на все действия с дробными числами	98
Урок 116. Задачи на применение дробей	99
Урок 117. Задачи на применение дробей	102
Урок 118. Задачи на применение дробей	104
Урок 119. Задачи на применение дробей	107
Урок 120. Задачи на применение дробей	110
Урок 121. Задачи на применение дробей	113
Урок 122. Обобщение и систематизация изученного материала	114
Урок 123. Контрольная работа 4 (по теме «Обыкновенные дроби»)	116
Урок 124. Урок коррекции знаний	117
Урок 125. Параллельные и перпендикулярные прямые. Ломаная. Многоугольник. Периметр многоугольника	118
Урок 126. Параллельные и перпендикулярные прямые. Ломаная. Многоугольник. Периметр многоугольника	121
Урок 127. Параллельные и перпендикулярные прямые. Ломаная. Многоугольник. Периметр многоугольника	123
Урок 128. Параллельные и перпендикулярные прямые. Ломаная. Многоугольник. Периметр многоугольника	125
Урок 129. Решение задач	127
Урок 130. Площадь. Единицы измерения площади	130
Урок 131. Площадь. Единицы измерения площади	133
Урок 132. Площадь. Единицы измерения площади	135
Урок 133. Площадь прямоугольного треугольника и некоторых видов многоугольников	138
Урок 134. Площадь прямоугольного треугольника и некоторых видов многоугольников	141
Урок 135. Площадь прямоугольного треугольника и некоторых видов многоугольников	143
Урок 136. Обобщение и систематизация изученного материала	145
Урок 137. Контрольная работа 5	147
Урок 138. Урок коррекции знаний	147
Урок 139. Резерв	148
Урок 140. Резерв	148
Урок 141. Резерв	148
Урок 142. Среднее арифметическое нескольких чисел	149
Урок 143. Среднее арифметическое нескольких чисел	152
Урок 144. Среднее арифметическое нескольких чисел	154
Урок 145. Линейные и столбчатые диаграммы	155
Урок 146. Линейные и столбчатые диаграммы	158
Урок 147. Решение задач	159
Урок 148. Прямоугольный параллелепипед. Куб. Объем. Единицы измерения объемов	161