

**Математика 5А класс**

Типичные ошибки	Базовые учебные умения	Учебный материал	Электронные ресурсы
<p>1. Арифметические действия с числами, действия с многозначными числами</p>	<p>1. Умение складывать, вычитать, умножать и делить столбиком. Порядок действий в вычислениях</p>	<p>1. Математика 5 класс Дорофеев, Глава 3 Действия с натуральными числами стр 49-60 №159-201</p>	<p><b>1. РЭШ. Российская электронная школа</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Урок 5 сложение натуральных чисел <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/669/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/669/</a></li> <li>Урок 6 Вычитание натуральных чисел <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/670/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/670/</a></li> <li>Урок 8 умножение натуральных чисел <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/671/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/671/</a></li> <li>Урок 15 деление натуральных чисел <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/683/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/683/</a></li> <li>Урок 20-21 числовые выражения <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/688/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/688/</a></li> </ul> <p><b>Решу ВПР образовательный портал для подготовки к работам</b> Задания 1-4, 7 (Банк заданий с решениями) <a href="https://math4-vpr.sdangia.ru/">https://math4-vpr.sdangia.ru/</a></p>
<p>2. Площадь и периметр квадрата, прямоугольника</p>	<p>2. Умение находить периметр прямоугольника, квадрата с помощью формулы или действием сложения. Умение находить площадь прямоугольника и квадрата с помощью формул.</p>	<p>2. Математика 5 класс Дорофеев, Глава 7 пп 7.2-7.4 Прямоугольники, площадь прямоугольника стр 140-148 №536-602</p>	<p><b>2. РЭШ. Российская электронная школа</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Урок 13. Тема «Единицы площади – квадратный километр, квадратный миллиметр. Таблица единиц площади» <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3983/start/214334/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3983/start/214334/</a></li> <li>Урок 14. Тема «Измерение площади фигуры с помощью палетки» <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/4577/start/214365/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/4577/start/214365/</a></li> </ul> <p><b>Учи.ру (при наличии регистрации на ресурсе)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Тема «Периметр: разные задачи» <a href="https://uchi.ru/teachers/groups/201735/subjects/1/course_programs/4/lessons/2464">https://uchi.ru/teachers/groups/201735/subjects/1/course_programs/4/lessons/2464</a></li> <li>Тема «Плоские фигуры. Разрежь и собери фигуру» <a href="https://uchi.ru/teachers/groups/201735/subjects/1/course_programs/4/lessons/57461">https://uchi.ru/teachers/groups/201735/subjects/1/course_programs/4/lessons/57461</a></li> <li>Тема «Площадь прямоугольника»</li> </ul>

<p>3. Текстовые задачи</p>	<p>3. Умение решать текстовые задачи на части, на движение</p>	<p>3. Математика 5 класс Дорофеев Глава 3 пн 3.5 Задачи на движение стр 71-73 №285-307 Глава 4 Пн 4.3 Задачи на части</p>	<p><a href="https://uchi.ru/teachers/groups/201735/subjects/1/course_programs/4/lessons/11458">https://uchi.ru/teachers/groups/201735/subjects/1/course_programs/4/lessons/11458</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Тема «Площадь фигуры» <a href="https://uchi.ru/teachers/groups/201735/subjects/1/course_programs/4/lessons/11459">https://uchi.ru/teachers/groups/201735/subjects/1/course_programs/4/lessons/11459</a></li> <li>• Тема «Площадь. Палетка и площадь» <a href="https://uchi.ru/teachers/groups/201735/subjects/1/course_programs/4/lessons/11460">https://uchi.ru/teachers/groups/201735/subjects/1/course_programs/4/lessons/11460</a></li> <li>• Тема «Периметр и площадь» <a href="https://uchi.ru/teachers/groups/201735/subjects/1/course_programs/4/lessons/11234">https://uchi.ru/teachers/groups/201735/subjects/1/course_programs/4/lessons/11234</a></li> <li>• Тема «Периметр и площадь: разные задачи» <a href="https://uchi.ru/teachers/groups/201735/subjects/1/course_programs/4/lessons/11235">https://uchi.ru/teachers/groups/201735/subjects/1/course_programs/4/lessons/11235</a></li> </ul> <p><b>раздел «ВПР»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Тема «Периметр и площадь. Периметр» <a href="https://uchi.ru/teachers/groups/6151499/subjects/14/course_programs/4/lessons/7951">https://uchi.ru/teachers/groups/6151499/subjects/14/course_programs/4/lessons/7951</a></li> <li>• Тема «Периметр и площадь. Периметр: разные задачи» <a href="https://uchi.ru/teachers/groups/6151499/subjects/14/course_programs/4/lessons/79517">https://uchi.ru/teachers/groups/6151499/subjects/14/course_programs/4/lessons/79517</a></li> <li>• Тема «Периметр и площадь. Площадь прямоугольника» <a href="https://uchi.ru/teachers/groups/6151499/subjects/14/course_programs/4/lessons/7951">https://uchi.ru/teachers/groups/6151499/subjects/14/course_programs/4/lessons/7951</a></li> <li>• Тема «Периметр и площадь. Площадь фигуры» <a href="https://uchi.ru/teachers/groups/6151499/subjects/14/course_programs/4/lessons/7951">https://uchi.ru/teachers/groups/6151499/subjects/14/course_programs/4/lessons/7951</a></li> <li>• Тема «Периметр и площадь» <a href="https://uchi.ru/teachers/groups/6151499/subjects/14/course_programs/4/lessons/7952">https://uchi.ru/teachers/groups/6151499/subjects/14/course_programs/4/lessons/7952</a></li> <li>• Тема «Периметр и площадь: разные задачи» <a href="https://uchi.ru/teachers/groups/6151499/subjects/14/course_programs/4/lessons/8080">https://uchi.ru/teachers/groups/6151499/subjects/14/course_programs/4/lessons/8080</a></li> </ul> <p><b>Решу ВПР образовательный портал для подготовки к работам</b> Задания 5.2, 5.1 (Банк заданий с решениями) <a href="https://math4-vpr.sdangia.ru/">https://math4-vpr.sdangia.ru/</a></p> <p><b>3. РЭШ. Российская электронная школа</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Урок 17,18 Задачи на части <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/685/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/685/</a></li> <li>• Урок 101, 102 Сложные задачи на движение <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/348/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/348/</a></li> <li>• Урок 93 Зависимости между величинами: скорость, время, расстояние; производительность, время, работа; цена, количество, стоимость</li> </ul>
----------------------------	--	---	--

<p>4. Работа с таблицами, графиками, диаграммами</p> <p>5. Основы пространственного воображения</p> <p>6. Схематическое представление информации</p>	<p>4. Умение находить величины по таблицам, графикам, диаграммам</p> <p>5. Умение рассчитывать время, составлять план действий</p> <p>6. Умение ориентироваться по карте, схематически представлять информацию</p>	<p>№342-355</p> <p>4. Математика 5 класс Дорофев Глава 11 Таблицы и диаграммы Стр256-274 №1000-1025</p>	<p><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/346/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/346/</a></p> <p><b>Решу ВПР образовательный портал для подготовки к работам</b> Задания 8 (Банк заданий с решениями) <a href="https://math4-vpr.sdangia.ru/">https://math4-vpr.sdangia.ru/</a></p> <p><b>4. РЭШ. Российская электронная школа</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Урок 97 Использование таблиц, схем, чертежей, других средств представления данных при решении задачи <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/340/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/340/</a></li> </ul> <p><b>Решу ВПР образовательный портал для подготовки к работам</b> Задания 6.1, 6.2 (Банк заданий с решениями) <a href="https://math4-vpr.sdangia.ru/">https://math4-vpr.sdangia.ru/</a></p> <p><b>5. Решу ВПР образовательный портал для подготовки к работам</b> Задания 11 (Банк заданий с решениями) <a href="https://math4-vpr.sdangia.ru/">https://math4-vpr.sdangia.ru/</a></p> <p><b>6. Решу ВПР образовательный портал для подготовки к работам</b> Задания 10 (Банк заданий с решениями) <a href="https://math4-vpr.sdangia.ru/">https://math4-vpr.sdangia.ru/</a></p>
--	--	---	---

**Математика 5Б класс**

Типичные ошибки	Базовые учебные умения	Учебный материал	Электронные ресурсы
<p>5.2. Вычисление периметра геометрических фигур</p>	<p>Умение изображать геометрические фигуры</p>	<p>Дорофеев И.Ф. 1.2. Прямая. Части прямой. Ломанная. 7.1 Треугольники и четырехугольники 5.3 Многоугольники Изображение фигур с помощью линейки, циркуля, транспортира по образцу и самостоятельно</p>	<p>Paint – программное обеспечение для векторной графики Видеоуроки.нет Геометрические фигуры <a href="https://videouroki.net/razrabotki/geometriicheskie-figury-2-klass.html">https://videouroki.net/razrabotki/geometriicheskie-figury-2-klass.html</a></p>
<p>7. Действия с многозначными числами</p>	<p>Умение выполнять арифметические действия с числами и числовыми выражениями</p>	<p>3.1 Сложение и вычитание 3.2 Умножение и деление 3.3 Порядок действий в вычислениях 4.1 Свойства сложения и умножения 4.2 Распределительное свойство</p>	<p>РЭШ. Российская электронная школа Урок 5. Сложение. Законы сложения <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/669/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/669/</a> Урок 6. Вычитание <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/670/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/670/</a> Урок 7. Решение текстовых задач с помощью сложения и вычитания <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/681/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/681/</a> Урок 9. Распределительный закон <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/672/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/672/</a> LearningApps Сложение в пределах 100 <a href="https://learningapps.org/2816075">https://learningapps.org/2816075</a> Внетабличное умножение и деление <a href="https://learningapps.org/3908026">https://learningapps.org/3908026</a> Учи.ру Складывай и вычитай <a href="https://uchi.ru/teachers/groups/6254721/subjects/1/course_programs/5/cards/158205">https://uchi.ru/teachers/groups/6254721/subjects/1/course_programs/5/cards/158205</a> Приёмы сложения <a href="https://uchi.ru/teachers/groups/6254721/subjects/1/course_programs/5/cards/158206">https://uchi.ru/teachers/groups/6254721/subjects/1/course_programs/5/cards/158206</a></p>

			<p>Законы сложения</p> <p><a href="https://uchi.ru/teachers/groups/6254721/subjects/1/course_programs/5/lessons/50619">https://uchi.ru/teachers/groups/6254721/subjects/1/course_programs/5/lessons/50619</a></p>
9.1. Основы логического и алгоритмического мышления	Овладение основами логического и алгоритмического мышления		<p>РЭШ. Российская электронная школа</p> <p>Урок 12. Простейшие комбинаторные задачи</p> <p><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/18/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/18/</a></p> <p>СдамВПР</p> <p>Задания 9.1. Основы логического и алгоритмического мышления</p> <p><a href="https://math4-vpr.sdangia.ru/test?theme=9">https://math4-vpr.sdangia.ru/test?theme=9</a></p>
10. Схематичное представление информации	Овладение основами логического и алгоритмического мышления		<p>СдамВПР</p> <p>Задания 10. Схематичное представление информации</p> <p><a href="https://math4-vpr.sdangia.ru/test?theme=16">https://math4-vpr.sdangia.ru/test?theme=16</a></p>
12. Основы логического и алгоритмического мышления	Овладение основами пространственного воображения	<p>4.3 Задачи на части</p> <p>4.4 Задачи на уравнивание</p> <p>3.5 Задачи на движение</p> <p>2.5 Решение комбинаторных задач</p>	<p>LearningApps</p> <p>Решение задач</p> <p><a href="https://learningapps.org/index.php?category=2&amp;subcategory=1824&amp;s=">https://learningapps.org/index.php?category=2&amp;subcategory=1824&amp;s=</a></p> <p>СдамВПР</p> <p>Задания 12. Основы логического и алгоритмического мышления</p> <p><a href="https://math4-vpr.sdangia.ru/test?theme=11">https://math4-vpr.sdangia.ru/test?theme=11</a></p> <p>УчиРу</p> <p>Текстовые задачи. Задачи в несколько действий</p> <p><a href="https://uchi.ru/teachers/groups/6254721/subjects/1/course_programs/4?topic_id=191">https://uchi.ru/teachers/groups/6254721/subjects/1/course_programs/4?topic_id=191</a></p>