

ОБЪЕДИНЕННАЯ ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА



123308, Москва, ул. Зорге, 1  
тел.: +7 495 795-05-45, факс: +7 495 795 05 44  
«15» января 2016 г. № 15-05  
на №

Руководителям образовательных организаций

субъектов РФ

В связи с тем, что на заседании Научно-методического совета по учебникам Министерства образования и науки Российской Федерации 24 декабря 2015 года (Протокол № НТ-51/08пр от 29.12.2015) рекомендовано исключить из федерального перечня учебники издательства ООО «ИОЦ "Мнемозина»: **Математика 5,6 классы**, автор Виленкин Н.Я.; **Математика 5,6 классы**, автор Зубарева И.И.; **Алгебра 7,8,9 классы**, автор Макарычев Ю.Н.; **Алгебра 7,8,9 классы**, автор Мордкович А.Г.; **Алгебра 7,8,9 классы** (углубленное изучение) авторы А.Г. Мордкович, Николаев Н.П., **Геометрия 7-9 классы** авторы Смирнова И.М., Смирнов В.А.) рекомендуем Вам, при формировании планов закупки учебной литературы на 2016 г. рассмотреть возможность замены на учебно-методические комплекты Издательского центра «ВЕНТАНА-ГРАФ»: **Математика 5,6 классы** авторы Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С.; **Алгебра 7,8,9 классы** авторы Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С.; **Алгебра 7,8,9 классы** (углубленное изучение) авторы Мерзляк А.Г., Поляков В.М.; **Геометрия 7-9 классы** авторы Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С.

Учебники «Математика» для 5-6 классов ИЦ «ВЕНТАНА-ГРАФ» концептуально близки учебникам под ред. Виленкина Н.Я. С одной стороны, тематическое содержание и порядок изложения тем в учебниках полностью совпадают, что делает переход на УМК Мерзляка А.Г. в любом классе максимально комфортным и не влечет за собой трудностей, вызываемых расхождением тем внутри курса. С другой стороны, являясь новым изданием на рынке учебников, созданным в соответствии с требованиями ФГОС, УМК Мерзляка А.Г. выгодно отличается современным методическим аппаратом.

Логическим продолжением линии «Математика» служат УМК «Алгебра» для 7-9 классов того же авторского коллектива. Сравнивая учебники А.Г. Мерзляка с УМК Мордковича А.Г., можно отметить отсутствие расхождения в изучении тем по годам обучения за исключением переноса темы «Неравенства» в учебник 9 класса, что позволяет лучше подготовиться к ОГЭ.

Среди очевидных преимуществ учебников ИЦ «ВЕНТАНА-ГРАФ», следует отметить большое количество и разнообразие дидактического материала в учебниках. Все задания классифицированы по уровню сложности: простые задачи, задачи среднего уровня сложности, сложные задачи, задачи повышенной сложности, которые можно использовать во внеклассной работе, в том числе при подготовке к олимпиадам. Избыточное количество заданий для классных и домашних занятий позволяет выстраивать работу с классами любого уровня подготовленности, не прибегая к дополнительным источникам.

Особого внимания заслуживает то, как реализовано распределение заданий на рекомендованные для классной и домашней работы – каждому упражнению домашней работы предшествует аналогичное задание, решаемое в классе, что позволяет с высокой долей результативности говорить о формировании чувства успешности у ученика и тем самым способствует формированию интереса к предмету.

В каждом параграфе учебника отдельными блоками выделены задания для устной работы и для организации систематического повторения ранее изученных тем. Каждая глава завершается тестом для самопроверки с открытыми ключами и кратким содержанием изученного материала для быстрого повторения.

Для примера предлагаем Вам сравнить тематическое содержание учебников ИЦ «ВЕНТАНА-ГРАФ» с учебниками издательства «Мнемозина».

<b>УМК Виленкина Н.Я. 5-6 кл.</b>	<b>УМК Мерзляка А.Г. 5-6 кл.</b>
<p>Математика 5 класс</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Натуральные числа и шкалы</li> <li>2. Сложение и вычитание натуральных чисел</li> <li>3. Умножение и деление натуральных чисел</li> <li>4. Площади и объемы</li> <li>5. Обыкновенные дроби</li> <li>6. Десятичные дроби. Сложение и вычитание десятичных дробей</li> <li>7. Умножение и деление десятичных дробей</li> <li>8. Инструменты для вычислений и измерений</li> </ol>	<p>Математика 5 класс</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Натуральные числа</li> <li>2. Сложение и вычитание натуральных чисел</li> <li>3. Умножение и деление натуральных чисел</li> <li>4. Обыкновенные дроби</li> <li>5. Десятичные дроби</li> </ol>
<p>Математика 6 класс</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Делимость чисел</li> <li>2. Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями</li> <li>3. Умножение и деление обыкновенных дробей</li> <li>4. Отношения и пропорции</li> <li>5. Положительные и отрицательные числа</li> <li>6. Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел</li> <li>7. Умножение и деление положительных и отрицательных чисел</li> <li>8. Решение уравнений</li> <li>9. Координаты на плоскости</li> </ol>	<p>Математика 6 класс</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Делимость натуральных чисел</li> <li>2. Обыкновенные дроби</li> <li>3. Отношения и пропорции</li> <li>4. Рациональные числа и действия над ними</li> </ol>

<b>УМК Мордковича А.Г. 7-9 кл. (базовый уровень)</b>	<b>УМК Мерзляка А.Г. 7-9 кл. (базовый уровень)</b>
<p>Алгебра 7 класс</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Математический язык. Математическая модель</li> <li>2. Линейная функция</li> <li>3. Системы двух линейных уравнений с двумя переменными</li> <li>4. Степень с натуральным показателем и ее свойства</li> <li>5. Одночлены. Арифметические операции над одночленами</li> <li>6. Многочлены. Арифметические операции над многочленами</li> <li>7. Разложение многочленов на множители</li> <li>8. Функция <math>y = x^2</math></li> </ol>	<p>Алгебра 7 класс</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Линейные уравнения с одной переменной</li> <li>2. Целые выражения</li> <li>3. Функции</li> <li>4. Система линейных уравнений с двумя переменными</li> </ol>
<p>Алгебра 8 класс</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Алгебраические дроби</li> <li>2. Функция <math>y = \sqrt{x}</math>. Свойства квадратного корня</li> <li>3. Квадратичная функция. Функция <math>y = k/x</math></li> <li>4. Квадратные уравнения</li> <li>5. Неравенства</li> </ol>	<p>Алгебра 8 класс</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Рациональные выражения</li> <li>2. Квадратные корни. Действительные числа</li> <li>3. Квадратные уравнения</li> </ol>
<p>Алгебра 9 класс</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Рациональные неравенства и их системы</li> <li>2. Системы уравнений</li> <li>3. Числовые функции</li> <li>4. Прогрессии</li> <li>5. Элементы комбинаторики, статистики и теории вероятностей</li> </ol>	<p>Алгебра 9 класс</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Неравенства</li> <li>2. Квадратичная функция</li> <li>3. Элементы прикладной математики</li> <li>4. Числовые последовательности</li> </ol>

В состав УМК входят программы, учебники, электронные формы учебников, методические пособия с технологическими картами уроков, дидактические материалы, сборники самостоятельных и контрольных работ и рабочие тетради. Все учебники ИЦ «ВЕНТАНА-ГРАФ» входят в действующий федеральный перечень.

Приложение: Бланк заказа.

Директор по продвижению ОИГ «ДРОФА»-«ВЕНТАНА-ГРАФ»-«Астрель»

Магонэ А.Я.