

**Список программ для факультативных занятий по математике
в допрофильных классах**

8 класс

1. Алгебра учит рассуждать (35 ч)	1. Учебная программа «Алгебра учит рассуждать» для VIII класса, К.О. Ананченко, И.А. Корнеева 2. Ананченко К.О., Корнеева И.А. Алгебра учит рассуждать. VIII класс: пособие для учащихся учреждений общего среднего образования с русским и белорусским языками обучения. – Минск: Аверсэв, 2011.
2. Геометрия: многообразие идей и методов (35 ч)	1. Учебная программа «Геометрия: многообразие идей и методов» для 8 класса, Н.М. Рогановский, Е.Н. Рогановская, О.И. Тавгень. – Минск: Аверсэв, 2011. 2. Рогановский Н.М., Рогановская Е.Н., Тавгень О.И. Геометрия. VIII класс. Многообразие идей и методов: пособие для учащихся общеобразовательных учреждений с белорусским и русским языками обучения. – Минск: Аверсэв, 2011. 3. Рогановский Н.М., Рогановская Е.Н., Тавгень О.И. Геометрия. VII-IX классы. Многообразие идей и методов: пособие для учителей общеобразовательных учреждений с белорусским и русским языками обучения. – Минск: Аверсэв, 2011
3. Логические задачи (35 ч)	1. Учебная программа «Логические задачи», Ю. Р. Ливянт, Л.Я Поляков, Т.В. Кубеко 2016 2. Поляков Л.Я., Кубеко Т.В. Математика. 5-8 класс. Логические задачи. – Минск: Аверсэв, 2012-2014.
4. Избранные темы школьного курса математики (35 ч)	1. Учебная программа «Избранные темы школьного курса математики», Воронович И.И, Ламинская Г.В.
5. Готовимся к олимпиадам по математике (35 ч)	1. Учебная программа «Готовимся к олимпиадам по математике», Воронович И.И, Ламинская Г.В.
6. Прикладные задачи по алгебре (35 ч)	1. Учебная программа «Прикладные задачи по алгебре», Лакша Е.И.
7. Повторяем математику. 8 класс. (70 ч)	1. Учебная программа «Повторяем математику. 8 класс», И.Г. Арефьева

9 класс

1. Алгебра учит рассуждать (35 ч)	1. Учебная программа «Алгебра учит рассуждать» для IX класса, К.О. Ананченко, А.И. Караневская 2. Ананченко К.О., Караневская А.И. Алгебра учит рассуждать. IX класс: пособие для учащихся учреждений общего среднего образования с русским и белорусским языками обучения. – Минск: Аверсэв, 2011.
2. Геометрия: многообразие идей и методов (35 ч)	1. Учебная программа «Геометрия: многообразие идей и методов» для IX класса, Н.М. Рогановский, Е.Н. Рогановская, О.И. Тавгень. – Минск: Аверсэв, 2011. 2. Рогановский Н.М., Рогановская Е.Н., Тавгень О.И. Геометрия. IX класс. Многообразие идей и методов: пособие для учащихся общеобразовательных учреждений с

	<p>белорусским и русским языками обучения. – Минск: Аверсэв, 2011.</p> <p>3. Рогановский Н.М., Рогановская Е.Н., Тавгень О.И. Геометрия. VII–IX классы. Многообразие идей и методов: пособие для учителей общеобразовательных учреждений с белорусским и русским языками обучения. – Минск: Аверсэв, 2011.</p>
3. Повторяем математику (70 ч)	<p>1. Учебная программа «Повторяем математику», И.Г. Арефьева, И.Ю. Семина, Т.В. Ячейко</p> <p>2. Арефьева И.Г., Семина И.Ю., Ячейко Т.В. Повторяем математику: пособие для учащихся учреждений общего среднего образования. – Минск, Аверсэв, 2011, 2014.</p> <p>3. Календарно–тематическое планирование «Повторяем математику», И.Г. Арефьева, И.Ю. Семина, Т.В. Ячейко (размещена на сайте НИО).</p>
4. Угадай и докажи (35 ч)	<p>1. Учебная программа «Угадай и докажи» для IX класса, О.Т. Пучковская. – Минск: Аверсэв, 2012.</p> <p>2. Пучковская О.Т. Математика. IX класс. Угадай и докажи: рабочая тетрадь: пособие для учащихся общеобразовательных учреждений с белорусским и русским языками обучения. – Минск: Аверсэв, 2012.</p> <p>3. Пучковская О.Т. Математика. IX класс. Угадай и докажи: пособие для учителей общеобразовательных учреждений с белорусским и русским языками обучения. – Минск: Аверсэв, 2012.</p>
5. Обобщающий факультативный курс по математике (35 ч)	<p>1. Учебная программа «Обобщающий факультативный курс по математике», Т.А. Адамович</p> <p>2. Календарно–тематическое планирование «Обобщающий факультативный курс по математике», Т.А. Адамович (размещена на сайте НИО).</p>
6. Избранные темы школьного курса математики (35 ч)	<p>1. Учебная программа «Избранные темы школьного курса математики», Воронович И.И, Ламинская Г.В.</p>
7. Готовимся к олимпиадам по математике (35 ч)	<p>1. Учебная программа «Готовимся к олимпиадам по математике», Воронович И.И, Ламинская Г.В.</p>
8. Прикладные задачи по алгебре (35 ч)	<p>1. Учебная программа «Прикладные задачи по алгебре», Лакша Е.И.</p>
9. «Повторяем математику. 9 класс» (70 ч)	<p>1. Учебная программа «Повторяем математику. 9 класс», И.Г. Арефьева</p>