

# Актуальные проблемы преподавания математики в профильных классах

Земцова Екатерина Геннадьевна,  
учитель математики  
МБОУ лицея имени генерал-майора Хисматулина В.И.

## Выбор профиля

**Профильное образование** - это углубление знаний, склонностей, совершенствование ранее полученных навыков через создание системы специализированной подготовки в старших классах.

По данным сайта «4ЕГЭ», в 2024 году **профильную математику** сдавали **44,34%** участников ЕГЭ:

289 577 участников, **1 314 человек** сдали экзамен на 100 баллов

› В г. Сургуте сдавали- 978 человек- **27%**, **1 человек** на 100 баллов

# Место предмета в учебном плане на уровне среднего общего образования

классы	Предмет	Курсы	Базовый уровень	Углубленный уровень
<b>10</b>	математика	<ul style="list-style-type: none"><li>• Алгебра</li><li>• Геометрия</li><li>• Вероятность и статистика</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2</li><li>• 2</li><li>• 1</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4</li><li>• 3</li><li>• 1</li></ul>
<b>11</b>	математика	<ul style="list-style-type: none"><li>• Алгебра</li><li>• Геометрия</li><li>• Вероятность и статистика</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3</li><li>• 1</li><li>• 1</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4</li><li>• 3</li><li>• 1</li></ul>

# Актуальные проблемы



# Актуальные проблемы

4

- Стандартизация оценивания

5

- Подготовка к ЕГЭ

6

- Психологические барьеры

# Актуальные проблемы



- Не соответствие учебников и современных требований

*«Чтобы научить  
другого, требуется  
больше ума, чем  
чтобы научиться  
самому»*

*Мишель Монтень*

