

# Вступительные испытания по математике 2020 -2021 учебный год

---

# 7 классы

---

## ❑ С ранней предпрофильной математической специализацией с углубленным изучением физики и информатики:

I этап – работа на 90 минут, формат – тест с краткой записью ответов;

II этап - устное вступительное испытание по углублённой математике в формате урока-собеседования по решению нестандартных задач. Проводят специалисты творческой лаборатории «2X2».

## ❑ С прикладной математикой :

I этап – работа на 90 минут, формат – тест с краткой записью ответов;

II этап - работа на 120 минут с приведением полных решений задач.

## ❑ С ранней предпрофильной гуманитарной специализацией и с ранней медико-биологической специализацией:

работа на 90 минут, формат – тест с краткой записью ответов.

# 8 классы

---

## С прикладной математикой :

I этап – работа на 120 минут, формат – тест с краткой записью ответов;

II этап - работа на 150 минут с приведением полных решений задач.

## С ранней предпрофильной гуманитарной специализацией и с ранней медико-биологической специализацией:

работа на 120 минут, формат – тест с краткой записью ответов.

## Класс без ранней предпрофильной специализации:

работа на 135 минут, формат – смешанный:

10 задач с краткой записью ответа + 4 задачи с приведением полных решений.

# 10 классы

---

## □ Физико – математического профиля и информационно-технологического профиля:

работа **повышенного уровня сложности** на 135 минут,

формат – смешанный: 10 задач с краткой записью ответа + 4 задачи с приведением полных решений.

## □ Историко – филологического и социально-гуманитарного профиля:

работа **базового уровня сложности** на 120 минут,

формат – смешанный: 10 задач с краткой записью ответа + 3 задачи с приведением полных решений.

# Задачники по алгебре для 7-9 классов:

---

- ❑ А.Я. Кононов, «Задачи по алгебре», пособие для учащихся 7-9 классов общеобразовательных учреждений.
- ❑ М.В. Ткачёва, Р.Г. Газарян, «Сборник задач по алгебре», книга для учащихся 7-9 классов общеобразовательных учреждений.
- ❑ Для подготовки к экзаменам в 8 математический класс, а также – к профильному уровню экзамена поступающим в 10 классы рекомендуется УМК авторов А.Г.Мерзляк, В.М.Поляков (алгебра, геометрия).
- ❑ Для подготовки ко II этапу экзамена в 7 математические классы рекомендуется использовать УМК Л.Г.Петерсон и др.