



**Совет директоров
средних специальных учебных заведений
Республики Мордовия**

431030, РМ, Торбеевский район, р.п. Торбеево, ул. Студенческая, 45

тел. 8(83456) 2-10-56, 2-14-94

Факс 8(83456) 2-10-56, 2-14-94

E-mail: <metod326@mail.ru>

«20» апреля 2018 г.

№ 85

Директорам СПОУ РМ

Информационное письмо

Уважаемые коллеги!

В соответствии с планом работы Совета директоров на 2017-2018 учебный год просим принять активное участие в республиканской предметной олимпиаде по математике среди обучающихся профессиональных образовательных организаций Республики Мордовия.

Министерство образования Республики Мордовия
Совет директоров СПОУ Республики Мордовия
ГБПОУ РМ «Саранский государственный промышленно-экономический колледж»

УТВЕРЖДАЮ
Министр образования
Республики Мордовия
_____ Г.А.Явкина
«__»_____ 2018 г.

СОГЛАСОВАНО
Председатель Совета директоров
средних профессиональных
образовательных учреждений РМ
_____ Ю.В.Тутуков
«__»_____ 2018 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

**о республиканской предметной олимпиаде по математике среди обучающихся
профессиональных образовательных организаций Республики Мордовия**

**Саранск
2018**

ПОЛОЖЕНИЕ

о республиканской предметной олимпиаде по математике среди обучающихся профессиональных образовательных организаций Республики Мордовия

1. Цели и задачи Олимпиады

1.1. Республиканская предметная олимпиада по математике среди обучающихся профессиональных образовательных организаций Республики Мордовия (далее Олимпиада) проводится в соответствии с планом работы Министерства образования Республики Мордовия и Совета директоров СПОУ РМ.

1.2. Основными целями и задачами Олимпиады являются:

- развитие способностей по самостоятельному приобретению знаний, умений, навыков;
- выявление наиболее одаренных участников, умеющих находить оптимальные и верные решения, способных к индивидуальному соревнованию;
- проверка наличия у участников необходимого понятийного аппарата и инструментария для решения проблем математики (математического, системного, информационно – логического и технологического);
- активизации внеурочных видов работы студентов, подведение итогов кружковой работы, факультативов и других видов внеклассной работы со студентами, активизации творческой деятельности преподавателей;
- проверка роста знаний, умений, навыков за прошедший этап и формулировка ориентиров для последующего этапа их развития;
- общий подъём математической культуры, интеллектуального уровня студентов.

2. Участники Олимпиады

2.1. Участники Олимпиады - студенты первых курсов средних специальных учебных заведений, являющиеся победителями и призерами Олимпиады по математике своего учебного заведения (один участник от каждого учебного заведения).

2.2. Заявку об участии необходимо направить в оргкомитет ГБПОУ РМ «Саранский государственный промышленно-экономический колледж» до **16 мая 2018 г.** по адресу **e-mail: smt@moris.ru** (форма заявки прилагается).

2.3. Участников сопровождает преподаватель по данному профилю подготовки. Лица, сопровождающие участников Олимпиады, несут ответственность за поведение, жизнь и безопасность участников в пути следования.

2.4. Участники Олимпиады должны иметь при себе паспорт, ксерокопию паспорта, студенческий билет, копию страницы журнала со списком учебной группы участника и страницы с текущими оценками по предмету.

2.5. Заявление о согласии на обработку персональных данных.

3. Сроки и место проведения Олимпиады

3.1. Олимпиада проводится **23 мая 2018 года** на базе ГБПОУ РМ «Саранский государственный промышленно-экономический колледж».

3.2. Адрес образовательного учреждения:

430005, Республика Мордовия, г. Саранск, проспект Ленина, 24

Регистрация участников с 9.30 до 10.00

Начало Олимпиады в 10.00 (актовый зал, III этаж).

Закрытие Олимпиады в 14.30

3.3. Контактные телефоны:

(8342) 47-02-57 - Ненашева Галина Георгиевна

(8342) 24-33-42 - Максимова Алла Викторовна

89271719669 – Финакова Ирина Юрьевна

4. Организация и порядок проведения Олимпиады

4.1. На выполнение заданий Олимпиады отводится 3 часа.

4.2. Для подведения итогов формируется жюри. Работы оцениваются по бальной системе.

4.3. Во время выполнения заданий Олимпиады запрещается пользоваться калькуляторами, средствами связи, учебной и справочной литературой, заготовленными записями.

4.4. Питание и проезд участников Олимпиады осуществляется за счёт направляющей стороны.

4.5. Проезд и питание сопровождающих лиц осуществляется за счёт направляющей стороны.

5. Критерии оценки работ участников и награждение

5.1. Участникам предлагается решить 8 задач. Все задачи оцениваются разным числом баллов в зависимости от сложности задания.

При оценке заданий учитываются правильность, полнота, обоснованность решения, идейность и оригинальность.

5.2. Победителем Олимпиады признаётся участник, набравший наибольшее количество баллов.

5.3. Жюри присуждает I, II, III места.

5.4. Победители и призеры награждаются дипломами I, II, III степени.

6. Тематика заданий Олимпиады

1. Преобразование алгебраических выражений.
2. Тригонометрическое уравнение.
3. Задача по планиметрии.
4. Задача по стереометрии. Тела вращения.
5. Наибольшее и наименьшее значения функции на промежутке.
6. Построение графика функции.
7. Система алгебраических уравнений.
8. Задача на проценты.

ЗАЯВКА

на участие в Республиканской предметной олимпиаде по математике среди обучающихся профессиональных образовательных организаций Республики Мордовия в 2018 г.

Полное наименование учебного заведения	
Код, телефон, факс	
Электронная почта	
Ф.И.О. участника (полностью)	
Дата рождения	
Курс, группа, специальность	
Ф.И.О. сопровождающего (полностью)	
Должность сопровождающего	

Председатель Совета директоров
средних профессиональных
образовательных
учреждений Республики Мордовия



Ю.В. Тутуков

Исп. Н.Д. Разгуляева
8 9279739909