

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Куижева Саида Казбековна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 04.05.2020  
Уникальный программный ключ:  
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**

**Высшего образования**

**«Майкопский государственный технологический университет»**

**Политехнический колледж**

## **МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ**

# **Для проведения экзамена по математике**

Для студентов всех специальностей

Разработала преподаватель О.С. Бешукова 

Н.А.Тумасян 

Рассмотрено на заседании предметной (цикловой) комиссии  
«Математики, информатики и информационных технологий»

Протокол № 1 от « 07 » 09 2020 г.

Председатель предметной комиссии  О.Е. Иванова

## **Методические рекомендации**

к проведению экзамена по математике  
(за курс общеобразовательной школы)

Экзамен– это выявление, измерение и оценивание знаний, умений и формирующихся общих компетенций в рамках освоения учебной дисциплины математика.

1. Экзамен проводится в виде теста двух уровней:

- **уровень В** (10заданий)- решить на черновике и записать ответ в предложенном экзаменационном листе;

- **уровень С** ( 2 задания)-решить с объяснениями на обратной стороне экзаменационного листа.

2. Тест оценивается по пяти бальной шкале следующим образом:  
стоимость каждого вопроса уровня **В-1 балл**, уровня **С-2 или 3балла**.  
За правильный ответ студент получает 1 балл(уровень В),

2балла(заданиеС<sub>1</sub>) ;

3балла(заданиеС<sub>2</sub>) .

За неверный ответ или его отсутствие баллы не начисляются.

Оценка «5» соответствует 13-15баллов (86% – 100% правильных ответов).

Оценка «4» соответствует 10-12баллов( 70% – 85% правильных ответов).

Оценка «3» соответствует7-9баллов ( 41% – 69% правильных ответов).

Оценка «2» соответствует 0-6 баллов ( 0% – 40% правильных ответов).

3.Время на выполнение экзаменационной работы-3 часа  
(астрономических)