

Комитет по делам образования города Челябинска

454080, г. Челябинск, ул. Володарского, д. 14

приемная (факс) 700-18-01

портал: [www.chel-edu.ru](http://www.chel-edu.ru)

e-mail: [edu@cheladmin.ru](mailto:edu@cheladmin.ru)

Отдел обеспечения общего образования

тел. 700-18-03

Мельникова Татьяна Анатольевна, начальник отдела

**МАУ ДПО ЦРО**

454007, г. Челябинск, ул. Первой Пятилетки, д. 57

700-10-20, 700-10-30 – приемная

сайт: [cro.chel-edu.ru](http://cro.chel-edu.ru)

e-mail: [mail@cro174.ru](mailto:mail@cro174.ru)

Мачинская Светлана Викторовна, директор

Зайкова Светлана Александровна, заместитель директора

по учебно-методической деятельности

Шептицкая Наталья Михайловна, начальник отдела общего образования

**Полезные интернет-ресурсы:**

[chel-edu.ru](http://chel-edu.ru) – Образовательный портал Челябинска

[cro.chel-edu.ru](http://cro.chel-edu.ru) – сайт МАУ ДПО ЦРО

Комитет по делам образования города Челябинска

Муниципальное автономное учреждение

дополнительного профессионального образования

«Центр развития образования города Челябинска»



УТВЕРЖДАЮ:

Директор МАУ ДПО ЦРО

С. В. Мачинская

2024 г.

## Программа

Методического семинара для учителей математики и  
учителей обществознания

**«Формирование функциональной грамотности на уроках  
математики и общественных дисциплин»**

Дата проведения: 10.12.2024 г.

Время проведения: 14.00–15.30

Место проведения: МБОУ «Лицей № 120 г. Челябинска»

Категория участников: учителя математики, учителя обществознания

№ п/п	Время	Название мероприятия	ФИО ответственного
1.	13.30-14.00	Регистрация участников	педагоги МБОУ «Лицей №120 г. Челябинска»
2.	14.00-14.15	К вопросу формирования инженерной культуры обучающихся (из опыта работы МБОУ «Лицей №120 г. Челябинска»)	<b>Елена Анатольевна Бульго,</b> заместитель директора по УВР МБОУ «Лицей №120 г. Челябинска»
3.	14.15-14.30	Оценка проектных работ учащихся с привлечением сотрудников, инженеров, технологов ПАО «ЧКПЗ»	<b>Мария Сергеевна Нагорная,</b> начальник отдела реализации образовательных проектов Корпоративного университета ПАО «ЧКПЗ»
4.	14.30-14.45	Решение экономических задач на ЕГЭ по математике (профильный уровень)	<b>Вера Анатольевна Смирнова,</b> учитель математики МБОУ «Лицей №120 г. Челябинска»
5.	14.45-15.00	Математика и экономика: интегрированные уроки и подготовка к ОГЭ по обществознанию	<b>Ольга Николаевна Полякова,</b> учитель обществознания и экономики МБОУ «Лицей №120 г. Челябинска», руководитель ГМО учителей истории и обществознания
6.	15.00-15.20	От финансовой грамотности к	<b>Галина Владимировна Зайцева,</b>

		финансовой культуре	учитель экономики МБОУ «Лицей №120 г. Челябинска»
7.	15.20-15.30	Подведение итогов семинара. Обратная связь с участниками	<b>Ольга Николаевна Полякова,</b> учитель обществознания и экономики МБОУ «Лицей №120 г. Челябинска», руководитель ГМО учителей истории и обществознания, <b>Елена Владимировна Морозова,</b> руководитель ГМО учителей математики