**Научно-практическая конференция для школьников**

**«Наука – наше будущее»**

**Секция 3 «Математика», (9-11 класс), ауд. А–219**

*Председатель* Сулейманова Галина Сафиуллановна, д-р физ.-мат. наук профессор кафедры «Прикладная информатика математика и естественно научные дисциплины» ХТИ – филиала СФУ

*Члены жюри:*

– Прокопьева Евгения Леонидовна, канд. экон. наук, доцент кафедры «Экономика и менеджмент» ХТИ – филиала СФУ»

– Лапин Даниил Юрьевич, студент группы 17-1, энергетического факультета ХТИ – филиала СФУ

*Помощник* Молчанов Виталий Евгеньевич, студент группы 17-1, энергетического факультета ХТИ – филиала СФУ

| **№****п/п** | **ФИО** | **Тема** | **Результат****(место)** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Сергиенко Юлия Сергеевна, ученица 11 класса, МАОУ «Гимназия № 1», г. Минусинск, Красноярский край | «Природа в архитектуре» | – |
|  | Базанова Ольга Владимировна, ученица 11 класса, МБОУ «СОШ № 1», г. Абакан, РХ | «Решение уравнений и неравенств с параметром» | III |
|  | Деркач Дарья Сергеевна, ученица 11 класса, МБОУ «СОШ № 1», г. Абакан, РХ | «Экономические задачи на оптимизацию производства» | – |
|  | Макина Татьяна Ивановна, ученица 11 класса, МБОУ «СОШ № 1», г. Абакан, РХ | «Усечённые многогранники в объёмно-пространственной композиции, подчиняющейся линейной и воздушной перспективам» | – |
|  | Кринберг Валерий Вячеславович, ученик 11 класса, МБОУ «СОШ № 10», г. Абакан, РХ | «Использование теории графов в архитектуре» | I |
|  | Нагловский Максим Евгеньевич, ученик 10 класса, МБОУ «Лесоперевалочная СОШ № 2», с. Бельтирское, РХ | «Решение тригонометрических упражнение двумя способами» | III |
|  | Понамарев Константин Евгеньевич, ученик 9 класса, МБОУ «СОШ № 10», г. Абакан, РХ | «Эффективность использования формул финансовой математики в механизме расчета ипотечного кредита» | – |
|  | Реймер Александра Павловна, ученица 10 класса, МБОУ «Белоярская СШ», с. Белый Яр, РХ | «Применение метода барицентрических координат в решении задач по геометрии» | неучаствовала |
|  | Куркова Екатерина Александровна, ученица 11 класса, МБОУ «СОШ № 10», г. Абакан, РХ | «Фрактальная математика» | – |
|  | Милюхина Кристина Борисовна, ученица 9 класса, МБОУ «Лесоперевалочная СОШ № 2», с. Бельтирское, РХ | «Разные способы при решении геометрической задачи» | II |