***"Математика во всём", - нам твердят.
Многие не верят, спорить норовят:
"Математика от нас далеко...
Жить на свете без неё так легко!.."***

***Но пойдет однажды вечером дождь.
Подойдёшь ты к окну и поймёшь:
Всё на свете, что видишь, давно
математикой отражено.
Ты вглядись: от фонаря свет
Векторами разлетается. Нет?
Точки капель, окружности луж -
Неужели ты не видишь? Ну ж...
Окошек плоскости отрезками полны...
и вечна траектория Луны...
А по параболе летит метеорит.
Через мгновенье в атмосфере он сгорит...
Многоугольники, квадраты и круги...
Пространства-времени неслышные шаги...
Всё движется и мчится, всё улетает вдаль.
А кто не видит этого...
того мне просто жаль.***

***Бажова Наталья Михайловна*** – учитель математики высшей квалификационной категории

***Егорова Марина Сергеевна*** – учитель математики первой квалификационной категории

***Малёва Галина Евгеньевна*** – учитель математики

***Назарова Нина Васильевна*** – учитель математики первой квалификационной категории

***МАОУ ПГО «СОШ – Лицей
№ 4 «Интеллект»***

**Почтовый индекс:** 623385

**Адрес основного здания**:
Свердловская область, город Полевской,
ул. Ялунина, дом 7а

**Адрес второго здания:**
Свердловская область, город Полевской,
ул.Степана Разина, дом 51

**Телефон:** (34350) 3-33-25

**Факс:** (34350) 3-33-25

**Адрес электронной почты**

**school-4.pol@mail.ru**

**Сайт**

www.4-ka.com

***Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
Полевского городского округа
«СОШ – Лицей № 4 «Интеллект»***

*Реализация концепции математического образования РФ*

Бесспорно, что  ***математика***  – наука о наиболее общих и фундаментальных структурах реального мира, дающая важнейший аппарат и  источник принципиальных идей для всех естественных наук и современных технологий.

Математика наиболее точная из наук. Поэтому учебный предмет «Математика» обладает исключительным воспитательным потенциалом: воспитывает интеллектуальную корректность, критичность мышления, способность рассуждать обоснованные и необоснованные суждения, приучает к продолжительной умственной деятельности.

***Математическое образование*** - это испытанное столетиями средство интеллектуального развития в условиях массового обучения. Такое развитие обеспечивается принятым в качественном математическом образовании систематическим, дедуктивным изложением теории в сочетании с решением  хорошо подобранных задач. Успешное изучение математики облегчает и улучшает изучение других учебных дисциплин.

Математика позволяет успешно решать практические задачи:

* правильно распределять время;
* оптимизировать семейный бюджет;
* критически ориентироваться в статистической, экономической и логической информации;
* правильно оценивать рентабельность возможных деловых партнеров и предложений;
* проводить несложные инженерные и технические расчеты для практических задач.

***«Жизнь украшается двумя вещами:***

***математикой и ее преподаванием»***

 ***С. Пуассон***

**Основными задачами математического образования школы являются:**

* обеспечение математической подготовки обучающихся в соответствии с их склонностями и способностями, в том числе и повышенного уровня для продолжения дальнейшего образования;
* предоставление обучающимся дополнительных возможностей для освоения курсов математики по программам классов с углубленным изучением математики;

* подготовка школьников к предметным олимпиадам различного уровня;
* организация внеурочной деятельности за рамками учебного предмета.

**Дополнительные образовательные программы по математике, реализуемые в 5-11-х классах МАОУ ПГО «СОШ-Лицей № 4 «Интеллект»:**

* Решение нестандартных задач по математике
* Занимательная математика
* Математика для любознательных
* «Математика: новые открытия»
* Решение задач повышенной сложности
* Рациональные числа
* Уравнения, неравенства, графики функций
* Избранные вопросы математики
* Математика. Интенсив.

***Математика везде…***

 ***Математика во всём…***

 ***Математика всегда…***

Олимпиады: Всероссийские олимпиады школьников, заочные и очные туры УрФУ, интернет – олимпиады.

Интернет – проекты

Инженерная школа

Математический месячник

**Внимание!**

Объявляется набор в 10-й физико-математический профильный класс на 2017-2018 учебный год. Приглашаются учащиеся 10-х классов.

Физико-математическая специализация рассчитана на детей, имеющих равные желания заниматься физикой и математикой.

Справки по т. 3-33-25