

**Без математики и информатики теперь уже не обходится ни одно новое открытие, не работает ни одно изобретение, не функционирует ни одно предприятие и государство. Поэтому каждый из нас должен знать эти науки, без которых мы не можем представить своей жизни.**

**Они помогают человеку развить его интеллектуальные способности:**

* **умение обобщать. Рассматривать частное событие в качестве проявления общего порядка. Умение находить роль частного в общем.**
* **способность к анализу сложных жизненных ситуаций, возможность принимать правильное решение проблем и определяться в условиях трудного выбора.**
* **умение находить закономерности и зависимости между разными явлениями.**
* **умение логически мыслить и рассуждать, грамотно и четко формулировать мысли, делать верные логические выводы.**
* **способность быстро соображать и принимать решения.**
* **навык планирования наперед, способность удерживать в голове несколько последовательных шагов.**
* **навыки концептуального и абстрактного мышления: умение последовательно и логично выстраивать сложные концепции или операции и удерживать их в уме.**

|  |  |
| --- | --- |
| Похожее изображение |  |

***Кафедра математики и информатики ФМЛ благодарит всех лицеистов, которые принимали участие в подготовке и проведении «Недели»!***