**Смогут ли электромагнитные импульсы улучшить математические способности?**

Как известно, наши студенты и школьники успешно выступают на международных математических олимпиадах. Именно поэтому математика объявлена приоритетным направлением на государственном уровне. Наряду с традиционным способом обучения предлагаются и инновационные технологии для улучшения и усовершенствования математических способностей.

Для этого ученые нейробиологи Оксфордского университета предлагают использовать новый, разработанный ими, метод. В ходе проведенного эксперимента они установили, что его участники улучшают свои математические способности при стимулировании определенной области мозга, а именно теменной доли коры, электромагнитными импульсами.

Следует отметить, что достижение положительного эффекта зависит от направления импульса. В противном случае математические способности даже ухудшаются. Поэтому нужно действовать с максимальной осторожностью. Руководитель проекта предостерегает от буквального понимания воздействия электромагнитных импульсов и, конечно же, не рекомендует подвергать себя воздействию электрошокера. Главное при этом помочь людям, испытывающим трудности с математикой. А вот новые Энштейны вряд ли смогут появиться в результате использования данной разработки!

Перевод с немецкого выполнен студентами ФИЯ,

 стажерами Центра “Global Communication” МРО СПР