

# Ментальная арифметика

---

КАК МЕНЯЕТСЯ И МИР, И ЗАЧЕМ НУЖНА МЕНТАЛЬНАЯ  
АРИФМЕТИКА

# Какая будет жизнь к 2030 году?

---

- Факты и исследования в США:

- 10 самых востребованных профессий в 2010 не существовало в 2004 году.

- (сейчас мы готовим УЧЕНИКОВ к работе, которой ещё не существует, используя технологии, которые ещё не изобретены. чтобы решить проблемы - мы ещё не знаем в чём они будут заключаться...)

- Студент сменит 10-14 мест работы к возрасту 38 лет (США);

- Сегодня в английском языке в 5 раз больше слов чем во времена Шекспира;

- 1 выпуск New York Times содержит больше информации, чем 1 человек 18-го мог получить за всю жизнь;

- 4 гексабайта уникальной информации было сгенерировано в 2010 году больше чем за 5000 лет

- Исследование АСИ и Сколково:

- К 2030 году появятся:

- 186 новых профессий

- 57 профессий исчезнет

# 10 профессиональных навыков будущего (Soft skills)

---

1. Комплексное многоуровневое решение проблем (Complex problem solving)
2. Критическое мышление (Critical thinking)
3. Креативность в широком смысле (Creativity)
4. Умение управлять людьми (People management)
5. Взаимодействие с людьми (Coordinating with others)
6. Эмоциональный интеллект (Emotional intelligence)
7. Формирование собственного мнения и принятие решений (Judgment and decision-making)
8. Клиентоориентированность (Service orientation)
9. Умение вести переговоры (Negotiation)
10. Гибкость ума (Cognitive flexibility)

---

---

# Что развивает

---

Логическое мышление

Творческое мышление

Внимательность

Память

# Программа

1

**простое**

сложение

вычитание

ментальная карта

**в уме**

2

**помощь брата**

сложение

вычитание

ментальная карта

**в уме**

3

**помощь друга**

сложение

вычитание

ментальная карта

**в уме**

4

**комбинация**

сложение

вычитание

ментальная карта

**в уме**



# Abakus

ментальная арифметика

