**Обязательные предметы ЕГЭ**

Обязательные предметы ЕГЭ нужно сдать, чтобы получить аттестат о среднем общем образовании. Если 11-классник собирается поступать в колледж, то ему можно сдать только обязательные экзамены.

Обязательные предметы ЕГЭ – это русский язык и математика. По математике можно выбрать базовый или профильный уровень. Базовый уровень сдают абитуриенты гуманитарных направлений, профильный – технических. Если раньше школьники сдавали базовую математику для подстраховки, чтобы точно получить аттестат, то с 2020 года можно выбрать только один экзамен.

**Обязательно изучите спрос и предложение на рынке труда**

В ближайшие годы на рынке труда будет спрос на врачей, инженеров различного профиля, маркетологов, аналитиков, программистов и других специалистов современных профессий. Как правильно выбрать предметы ЕГЭ? Учитывать эти тенденции. Подбор профессии по предметам ЕГЭ поможет уже в 11 классе построить карьерный план и начать двигаться по нему.

Обратите внимание на востребованные профессии будущего:

* Биоинженер
* Проектировщик «умной среды»
* Специалист по робототехнике
* Специалист по кибербезопасности
* Специалист по альтернативной энергетике
* Нейропсихолог
* Программист, разработчик
* Инженер-проектировщик
* Инженер 3D-печати
* Архитектор и дизайнер виртуальной реальности
* Адвокат по робоэтике
* Аналитик данных «Интернета вещей»
* Эксперт по блокчейн-развитию бизнеса
* Персональный гид по образованию и карьерному росту
* Сетевой юрист
* Цифровой лингвист-переводчик

Не все эти профессии можно освоить в университетах, но получить фундаментальное образование и дополнительно пройти обучение возможно уже в 2020 году. Выбирать профессии по предметам ЕГЭ – это взгляд в будущее, на перспективу 5-7 лет.

**А что нравится Вам?**

Определение профессии по предметам ЕГЭ исходя из зарплат и востребованности на рынке может привести к тому, что обучение для вас окажется неинтересным и не хватит мотивации доучиться до конца. Поэтому не стоит забывать про свои мечты и способности.

**Выбор предметов ЕГЭ по уровню сложности**

Сложные предметы ЕГЭ: профильная математика, физика, история, биология, химия, литература, информатика.

Легкие предметы ЕГЭ: русский язык, обществознание, базовая математика, география, иностранные языки (при условии их владением).

Но это всё индивидуально. Единственные дисциплины, у которых есть точный уровень сложности: базовая и профильная математика.

Ходит миф, что гуманитарные предметы легче технических: высокобалльников по истории намного больше, чем по профильной математике. Здесь важно учитывать, что 80 баллов по профильной математике – это высокий результат, с которым можно поступить на бюджет; 80 баллов по истории – это средний результат, бюджет под вопросом. Дело не в сложности: проходные баллы на гуманитарные направления на порядок выше. Поэтому выбирать предметы ЕГЭ по уровню сложности не стоит – вряд ли где-то окажется легко.

**Подбор направления по предметам ЕГЭ**

Каждому направлению во всех вузах соответствует определенный набор предметов ЕГЭ. В разных учебных заведениях он может отличаться. Например, добавляется иностранный язык.

Выбрать направление по предметам ЕГЭ поможет памятка:

* Технические направления: проф.математика + физика + русский язык
* Информационные технологии: проф. математика + информатика + русский язык
* Экономика, менеджмент, социология и др.: проф. математика + обществознание + русский язык
* Медицинские направления: химия + биология + русский язык
* Юриспруденция, политология, культурология и др.: обществознание + история + русский язык
* Лингвистика: иностранный язык + история + русский язык
* Журналистика и филология: литература + иностранный язык + русский язык

**Подобрать профессию по предметам ЕГЭ**

Выбор предметов ЕГЭ и направления в вузе ведёт нас к большему – определению профессии. Если подбор специальности осознанный, то выпускник не столкнется с тем, что после вуза будет работать совершенно в другой сфере.

Памятка «Определение профессии по предметам ЕГЭ»:

* Математика: экономист, аналитик, бухгалтер, маркетолог.
* История: юрист, адвокат, археолог, нотариус, историк.
* Обществознание: социолог, менеджер, политолог, pr-специалист.
* Химия: фармаколог, химик-технолог, биохимик, материаловед, специалист по переработке нефти и газа, металлург.
* Биология: биоинженер, врач, психолог, эколог, ветеринар, агроном.
* География: картограф, метеоролог, кадастровый инженер, геологоразведчик, землеустроитель, горный инженер.
* Иностранный язык: переводчик, лингвист, дипломат, стюард.
* Физика: инженер различного профиля, геолог, архитектор, инженер-энергетик, ракетостроение, робототехник, радиотехник.
* Литература: журналист, филолог, издательское дело, лингвист.
* Информатика: программист различного профиля, специалист по информационной безопасности, специалист по анализу больших данных, разработчик игр.

**Подбор вуза по предметам**

С направлением и профессией определились, теперь встает вопрос – как выбрать вуз по предметам ЕГЭ. Выбор вуза основывается на специализации вуза и на отзывах студентов – какие направления в вузе сильные, а какие нет.

Памятка “Выбор вуза по предметам ЕГЭ”:

* Юридические: обществознание + история + русский язык
* Экономические: проф. математика + обществознание + русский язык
* Медицинские: химия + биология + русский язык
* Технические: проф.математика + физика + русский язык
* Гуманитарные: обществознание + история + русский язык
* Архитектурные: литература + история + творческое испытание
* Педагогические: в зависимости от специальности
* Театральные: литература + русский язык + творческое испытание