**1. Перечислите существенные отличительные признаки предметов, которые отражаются в следующих понятиях:**

1) учебник - содержит систематическое изложение знаний в определённой области, используется в [системе образования](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5) и для самостоятельного [обучения](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%B1%D1%83%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5); вид [учебной литературы](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A3%D1%87%D0%B5%D0%B1%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%BB%D0%B8%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%82%D1%83%D1%80%D0%B0).

2) насекомое - класс беспозвоночных животных, под тип трахейно-дышащих, тело покрыто хитинизированной кутикулой, три пары ног.

3) город - крупный населённый пункт, жители которого заняты, как правило, не сельским хозяйством. Скопление архитектурных и инженерных сооружений.

**2. Найдите и запишите субъект и предикат в приведенных суждениях:**

1) **S –** Мексика. **P -** родина кактусов.

2) **S –** многое. **P -** недоступно человеческому познанию

3) **S –** нет лабиринта. **P** – из которого не было бы выхода.

**3. Найдите заключение в приведенных умозаключениях:**

1) На улице становится холодно.

2) Это число дробное.

3) Некоторые хищники – тигры.

**4. Запишите с помощью символов следующие языковые выражения:**

1) A^B^C

2) A->(B^C)

3) A~B

**5. С помощью естественного языка запишите выражения, имеющие следующую структуру:**

1)Если спортсмен много тренируется, то он достигнет высоких результатов, только тогда сможет попасть на олимпиаду.

2)Можно принять анальгин или баралгин, они снимут боль.

3)Используя синий или голубой цвет, цветовая гамма станет холоднее и спокойнее.