2.1 Категорични твърдения

Задачи към тема „2.1 Категорични твърдения“

(1) *Перифразирайте всяко от следните твърдения в стандартна форма (ако вече не е в такава) и определете вида му. Кой е субектът и кой предикатът му? Представете го символно като използвате „S“ за субекта и „P“ за предиката.*

1) Нито един метал не е изолатор.
2) Някои земноводни организми не са гръбначни животни.
3) Всички ловци на бисери са добри плувци.
4) Някои частици се движат със скорост, близка до скоростта на светлината.
5) Всички активни противници на вдигането на корпоративния данък са членове на търговската камара.
6) Нито едно лекарствено средство, което може да се купи без лекарско предписание, не предизвиква зависимост.
7) Костенурките са единствените животни на този остров.
8) Всички сателити, които в момента са в орбита, са фини устройства, които е много трудно да бъдат произведени.
9) Блажени са верующите.
10) Съществуват насекоми с 8 крака.
11) Видрата не е подходяща за домашен любимец.
12) Няма котки, които не мъркат.
13) Мразя змии.
14) Всеки харесва Сократ.
15) Само хората се смеят.
16) Иван не се интересува от нищо друго освен от своите кучета.
17) Само позналите нещастието са способни да обичат.
18) Необходимо условие за това, нещо да е животно, е да се движи.
19) Достатъчно условие за това, едно число да е четно, е да се дели на осем.
20) Иван избягва всичко, което не обича.
21) Иван харесва всичко, което Мария харесва.
22) Петър не може да надбяга всеки от отбора.
23) Петър не може да надбяга който и да е от отбора.

2.1 Категорични твърдения

24) Черни лебеди не съществуват.

25) Всеки в стаята говори английски.

26) Искам да бъда само там където си ти.

27) Правилата важат за всеки посетител.