

УПРАЖНЕНИЯ

ТЕСТОВИ ЗАДАЧИ

1. Отрицанието на съждението „Някои книги не са интересни.” е:

А) „Всички книги са интересни.“

Б) „Нито една книга не е интересна.“

В) „Някои книги са интересни.“

Г) „Някои книги не са неинтересни.“

2. Кои от следните двойки съждения са логически противоречиви:

А) „Някои хубави книги не са бестселъри.” – „Някои хубави книги са бестселъри.”

Б) „Някои хора укриват данъци.” – „Някои хора не укриват данъци.”

В) „Всички риби живеят във вода.” – „Някои риби не живеят във вода.”

Г) „Някои хора са агресивни.” – „Някои хора не са агресивни.”

3. Съжденията „Някои птици летят.” и „Някои птици не летят.” се намират в отношение на:

А) противност

Б) противоречивост

В) подпротивност

Г) подчиненост

4. Съжденията „Всички хора са талантиливи.” и „Нито един човек не е талантилив.”:

А) могат да бъдат едновременно истинни

Б) не могат да бъдат едновременно истинни

В) ако първото е неистинно, то второто е истинно

Г) ако второто е неистинно, то първото е истинно

5. **Отрицанието на съждението „Някои хора със силно въображение не са поети.” е:**

А) „Всички хора със силно въображение са поети.”

Б) „Нито един човек със силно въображение не е поет.”

В) „Някои хора със силно въображение са поети.”

Г) нито едно от изброените

6. **При коя от изброените двойки съждения има логическо противоречие:**

А) „Някои понятия са абстрактни.” – „Някои понятия не са абстрактни.”

Б) „Някои хора са чернокоси.” – „Някои хора не са чернокоси.”

В) „Всички войни са несправедливи.” – „Някои войни са несправедливи.”

Г) „Нито едно тяло не се движи със скорост по-висока от скоростта на светлината.” – „Някои тела се движат със скорост по-висока от скоростта на светлината.”

7. **Кое от изброените съждения е несъвместимо със съждението „Някои дялове на математиката имат практическо приложение.”:**

А) „Има дялове на математиката с практическо приложение.”

Б) „Съществуват практически ориентирани дялове на математиката.”

В) „Нито един дял на математиката не може да получи практическо приложение.”

Г) „Измежду дяловете на математиката са налице такива, които имат практическо приложение.”

8. **При коя от следните двойки съждения има логическо противоречие:**

А) „В някои книги има правописни грешки.” – „В някои книги няма правописни грешки.”

Б) „Някои бактерии са вредни.” – „Някои бактерии са безвредни.”

В) „Всички градове са замърсени.” – „Нито един град не е замърсен.”

Г) „Всички граждани имат право да гласуват.” – „Някои граждани нямат право да гласуват.”

9. Отрицанието на съждението „Някои математически теореми не са доказани.” е:

А) „Нито една математическа теорема не е доказана.”

Б) „Всички математически теореми са доказани.”

В) „Някои математически теореми са доказани”

Г) „Има доказани математически теореми”

10. Коя от следните зависимости по истинност важи за двойката съждения „Някои мебели са удобни.” и „Някои мебели не са удобни.”:

А) Двете съждения могат да бъдат едновременно истинни.

Б) Двете съждения могат да бъдат едновременно неистинни.

В) Ако първото е истинно, то второто е неистинно.

Г) Ако второто е истинно, то първото е неистинно.