

## Állítás és tagadása – **MINDEN**

Eredeti állítás: **Minden tanuló matekzseni.**

- A) Minden diák buta matekból.
- B) Van olyan tanuló, aki nem zseni matekból.
- C) Sok diák buta matekból.
- D) Van olyan tanuló, aki zseni matekból.
- E) Nem minden tanuló matekzseni.



Az eredeti állítás: <b>Minden tanuló matekzseni.</b>	igaz	hamis	hamis
Olyan állítást keresünk, amelyik hamis, igaz, igaz.			
A) Minden diák buta matekból.	hamis	igaz	hamis
B) Van olyan tanuló, aki nem zseni matekból.	hamis	igaz	igaz
C) Sok diák buta matekból.	hamis	igaz	??? (Mit jelent a sok?)
D) Van olyan tanuló, aki zseni matekból.	igaz	hamis	igaz
E) Nem minden tanuló matekzseni.	hamis	igaz	igaz

Tehát a „**Minden tanuló matekzseni.**” tagadása a

„**Nem minden tanuló matekzseni.**” vagy a

„**Van olyan tanuló, aki nem matekzseni.**”