

MDOE tananyagtár

- A hozzászóláshoz [regisztráció](#) és [bejelentkezés](#) szükséges

[PDF](#)

Rövid összefoglalás

A Magyar Digitális Oktatásért Egyesület tananyagtára.

Link

<https://tananyag.mdoe.hu/course/view.php?id=5§ion=1>

Leírás

Felhasználói leírás

Határozd meg két intervallum metszetét!

A számegyenes felett illetve alatt egy-egy intervallumot látsz. Határozd meg a két intervallum metszetének végpontjait a piros körök mozgatásával! A jelölőnégyzetekkel beállíthatod, hogy az intervallum végpontjai beletartoznak-e a metszetbe vagy sem. Végül ellenőrizd válaszodat!

Tanácsok az interaktív alkalmazás használatához

Az Új feladat gombra kattintáskor két új intervallumot kapunk. A jelölőnégyzetekkel tudjuk meghatározni, hogy a metszet intervallumának két vége zárt vagy nyílt. A két piros kör segítségével tudjuk beállítani a metszet határait. Az Ellenőrzés gombra () kattintva megjelenik egy **×** vagy egy **✓**, attól függően, hogy jól dolgoztunk-e.

balról zárt

jobbról zárt

balról nyílt

jobbról nyílt

Jelöld be a metszetet!

The diagram shows a number line from -5 to 5. There are two intervals: one from -2 to 2 (top) and one from 1 to 5 (bottom). The intersection of these intervals is from 1 to 2. The endpoints of the intersection are marked with red circles at 1 and 2. The endpoints of the original intervals are marked with blue circles at -2, 2, 1, and 5.

Felület nyelve

magyar