

11. évfolyam matematika javító vizsga témakörei

Témakörök:

Szögfüggvények definíciói, a szinusz tétel és a koszinusztétel

Negatív és tört kitevőjű hatványok

A logaritmus fogalma

Kamatos kamat kiszámítása

Legnagyobb közös osztó és legkisebb közös többszörös

Oszthatósági szabályok

Számrendszerek

Kombinatorika és valószínűség számítás

Vektorok

- Vektorok megadása
- vektorok összeadása, kivonása egymásból (koordinátákkal is)
- felezőpont koordinátáinak kiszámítása

A tankönyv ezen témaköreibe tartozó definíciókat meg kell tanulni, tudd elmondani őket !

Gyakorlásnak ajánlom a tankönyv egy vonalkás (legegyszerűbb) feladatait, illetve az okostankönyv szintén egy vonalkás interaktív feladatait.

Szintén nagyon jó gyakorló feladatok találhatóak a <https://learningapps.org> oldalon. Ezek közül ajánlok párat az alábbiakban.

Gyakorló feladatok a 11. évfolyam javító vizsgájára

<https://learningapps.org/2733228> - hatványozás

<https://learningapps.org/2782489> – logaritmus fogalma

<https://learningapps.org/2779939> - logaritmus fogalma

<https://learningapps.org/5948825> - kamatos kamat

<https://learningapps.org/2055991> - sin, cos, tg, ctg fogalma

<https://learningapps.org/6928803> - hegyes szögek szögfüggvényei

<https://learningapps.org/6016096> - szinusz, koszinusz tétel

Eredményes felkészülést kívánok!!!