



Vegyes feladatok sorozatokra

SZÁMTANI VAGY MÉRTANI?

Javasolt feldolgozási idő: 10 perc

Ha figyelmesen végignézted a videót, próbáld meg ezekkel a bizonyításokkal!

1. feladat

Bizonyítsd be, hogy a számtani sorozat bármely tagja (a másodiktól kezdve) a két szomszédos tag számtani közepével egyenlő!

Bizonyítás:

*2. feladat*

Bizonyítsd be, hogy a pozitív tagú mértani sorozat bármely tagja (a másodiktól kezdve) a két szomszédos tag mértani közepével egyenlő!

Bizonyítás: