

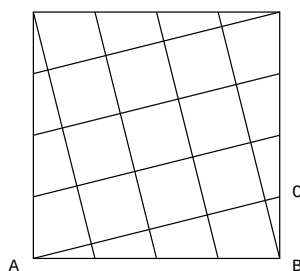
Pontverseny az aranyos 7.c-seim részére

I. feladatsor, 2008/2009

1. 1982-ben január 1. és december 31. is péntekre esett. Általában milyen évekre igaz, hogy e két nap ugyanarra a napra esik?
2. Amikor Andrist megkérdezték, hány éves, így válaszolt: A húgom feleannyi idős, mint én. Ha a húgom éveinek számát önmagával megszorozzuk, akkor megkapjuk édesapa életkorát, aki édesanyjánál 2 évvel idősebb. Szüleink életkorának összege 52 évvel több, mint a húgom és az én életkorom összege. Négyen együtt 88 évesek vagyunk.

Hány éves most Andris és hány éves az édesanyja?

3. Egy négyzet oldalait négy-négy egyenlő részre osztottuk és az osztópontokat az ábrán látható módon összekötöttük. Mekkora az ABC háromszög területe?



Beadási határidő: 2008. szeptember 29.

Jó munkát!

Peti bá'