



Függvények

1. Tk. 199/18

Mennyi a számtani sorozat első nyolc elemének az összege, ha

a) első eleme (-5) és differenciája 2,

$$a_1 =$$

$$a_8 =$$

$$S_8 =$$

b) első eleme 4 és harmadik eleme 12,

$$a_1 =$$

$$a_8 =$$

$$S_8 =$$

c) első három elemének számtani közepe 21 és a negyedik eleme 7,

$$a_1 =$$

$$a_8 =$$

$$S_8 =$$

d) az ötödik és a második elemének különbsége (-9) és ugyanezen elemek összege (-14) ?

$$a_1 =$$

$$a_8 =$$

$$S_8 =$$

2. Tk. 199/19

Egy számtani sorozat első eleme (-4) , a hatodik eleme pedig 26.

a. Mennyi a sorozat differenciája? $d =$

b. Hányadik eleme ennek a sorozatnak a 98? $n =$

c. Eleme-e a sorozatnak a 604?

, mert

