



Varovanie: Interaktivitu v tomto PDF súbore umožňujú Java skripty. Pre úplnú funkčnosť súboru musíte použiť prehliadač PDF, ktorý podporuje Java skripty. Momentálne je k dispozícii len program Adobe Reader.

PIATY ČL

TI

TABUĽKOVÁ HRA

Vyberte jednu správnu odpoveď na každú otázku v teste a na konci stlačte Odovzdať. Odpovede budú automaticky overené.



Určte piaty člen aritmetickej postupnosti, kde a_n znamená n -tý člen postupnosti, d je diferencia a s_n je súčet prvých n členov tejto postupnosti.

1. $a_3 = 2, a_8 = -8$

2. $s_4 = 14, a_1 = -1$

3. $a_1 = 2, a_2 = -2$

4. $s_3 = 9, d = 2$

5. $a_4 = 10, a_6 = 300$

6. $a_1 = 3, d = -1$

7. $s_{10} = 145, a_{10} = 19$

8. $a_{10} = 9, d = 3$

