



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

STI

TABUĽKOVÁ HRA

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



Určte piaty člen geometrickej postupnosti, kde a_n značí n -tý člen, q je kvocient a s_n je súčet prvých n členov tejto postupnosti.

1. $a_7 = 10, q = \frac{1}{2}$

2. $s_3 = 30, q = -\frac{1}{2}$

3. $a_1 = 2, q = 2$

4. $s_2 = 20, a_1 = 5$

5. $a_3 = 1, q = 10$

6. $a_1 = 2, a_3 = 3$

7. $q = -1, s_5 = 20$

8. $a_3 = 27, a_6 = 8$

