



Upozornění: Omlouváme se, zdá se, že soubor neotevíváte v aplikaci podporující práci s Javascripty. Pro bezproblémovou funkčnost tohoto PDF souboru si jej uložte na svůj lokální disk a otevřete z tohoto disku v aplikaci Adobe Reader.

PÁTÝ ČLE

TI

TABULKOVÁ HRA

Pro každou otázku v testu existuje právě jedna správná odpověď, kterou označíte kliknutím na příslušné políčko. Tlačítko Odevzdat slouží k ukončení testu, zobrazení výsledků a správných odpovědí.



Určete pátý člen aritmetické posloupnosti, kde a_n značí n -tý člen posloupnosti, d je diference a s_n je součet prvních n členů této posloupnosti.

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

