Aritmetická postupnosť

1. Na začiatku januára si odložíš na kúpu počítača do pokladničky 10 €. Každý nasledujúci mesiac si odložíš o 5 € viac ako v predchádzajúcom mesiaci. Koľko eur budeš mať na konci roka?

a1 = d = n = an = Sn =

1. Železné rúry sú na skládke uložené v 8 vrstvách. V spodnej vrstve je 25 rúr a v každej ďalšej o jednu rúru menej. Koľko všetkých rúr je na skládke?

a1 = d = n = an = Sn =

1. V aule je v prostrednom sektore 20 radov sedadiel, V prvom rade sú 3 sedadlá a v každom nasledujúcom o 1 sedadlo viac. Koľko všetkých sedadiel je v prostrednom sektore?

a1 = d = n = an = Sn =

1. Teplota varu vody závisí od tlaku vzduchu a tlak vzduchu závisí od nadmorskej výšky. V nadmorskej výške 285 m voda vrie približne pri 990C a každých 285 m sa bod varu vody zmenší o 10C. Nadmorská výška Mount Everestu je 8848 m. Pri akej teplote bude voda vrieť na Mount Evereste? (Zaokrúhľuj na jednotky)

a1 = d = n = an =

1. Rýchlosť zvuku vo vzduchu pre teplote 250C je 346,6 m/s. Znížením teploty o 10C sa rýchlosť zvuku priemerne zmenší o 0,6 m/s. Aká je rýchlosť zvuku vo vzduchu pri teplote 5OC?

a1 = d = n = an =

Aritmetická postupnosť

1. Na začiatku januára si odložíš na kúpu počítača do pokladničky 10 €. Každý nasledujúci mesiac si odložíš o 5 € viac ako v predchádzajúcom mesiaci. Koľko eur budeš mať na konci roka?

a1 = d = n = an = Sn =

1. Železné rúry sú na skládke uložené v 8 vrstvách. V spodnej vrstve je 25 rúr a v každej ďalšej o jednu rúru menej. Koľko všetkých rúr je na skládke?

a1 = d = n = an = Sn =

1. V aule je v prostrednom sektore 20 radov sedadiel, V prvom rade sú 3 sedadlá a v každom nasledujúcom o 1 sedadlo viac. Koľko všetkých sedadiel je v prostrednom sektore?

a1 = d = n = an = Sn =

1. Teplota varu vody závisí od tlaku vzduchu a tlak vzduchu závisí od nadmorskej výšky. V nadmorskej výške 285 m voda vrie približne pri 990C a každých 285 m sa bod varu vody zmenší o 10C. Nadmorská výška Mount Everestu je 8848 m. Pri akej teplote bude voda vrieť na Mount Evereste? (Zaokrúhľuj na jednotky)

a1 = d = n = an =

1. Rýchlosť zvuku vo vzduchu pre teplote 250C je 346,6 m/s. Znížením teploty o 10C sa rýchlosť zvuku priemerne zmenší o 0,6 m/s. Aká je rýchlosť zvuku vo vzduchu pri teplote 5OC?

a1 = d = n = an =

Aritmetická postupnosť

1. Na začiatku januára si odložíš na kúpu počítača do pokladničky 10 €. Každý nasledujúci mesiac si odložíš o 5 € viac ako v predchádzajúcom mesiaci. Koľko eur budeš mať na konci roka?

a1 = d = n = an = Sn =

1. Železné rúry sú na skládke uložené v 8 vrstvách. V spodnej vrstve je 25 rúr a v každej ďalšej o jednu rúru menej. Koľko všetkých rúr je na skládke?

a1 = d = n = an = Sn =

1. V aule je v prostrednom sektore 20 radov sedadiel, V prvom rade sú 3 sedadlá a v každom nasledujúcom o 1 sedadlo viac. Koľko všetkých sedadiel je v prostrednom sektore?

a1 = d = n = an = Sn =

1. Teplota varu vody závisí od tlaku vzduchu a tlak vzduchu závisí od nadmorskej výšky. V nadmorskej výške 285 m voda vrie približne pri 990C a každých 285 m sa bod varu vody zmenší o 10C. Nadmorská výška Mount Everestu je 8848 m. Pri akej teplote bude voda vrieť na Mount Evereste? (Zaokrúhľuj na jednotky)

a1 = d = n = an =

1. Rýchlosť zvuku vo vzduchu pre teplote 250C je 346,6 m/s. Znížením teploty o 10C sa rýchlosť zvuku priemerne zmenší o 0,6 m/s. Aká je rýchlosť zvuku vo vzduchu pri teplote 5OC?

a1 = d = n = an =