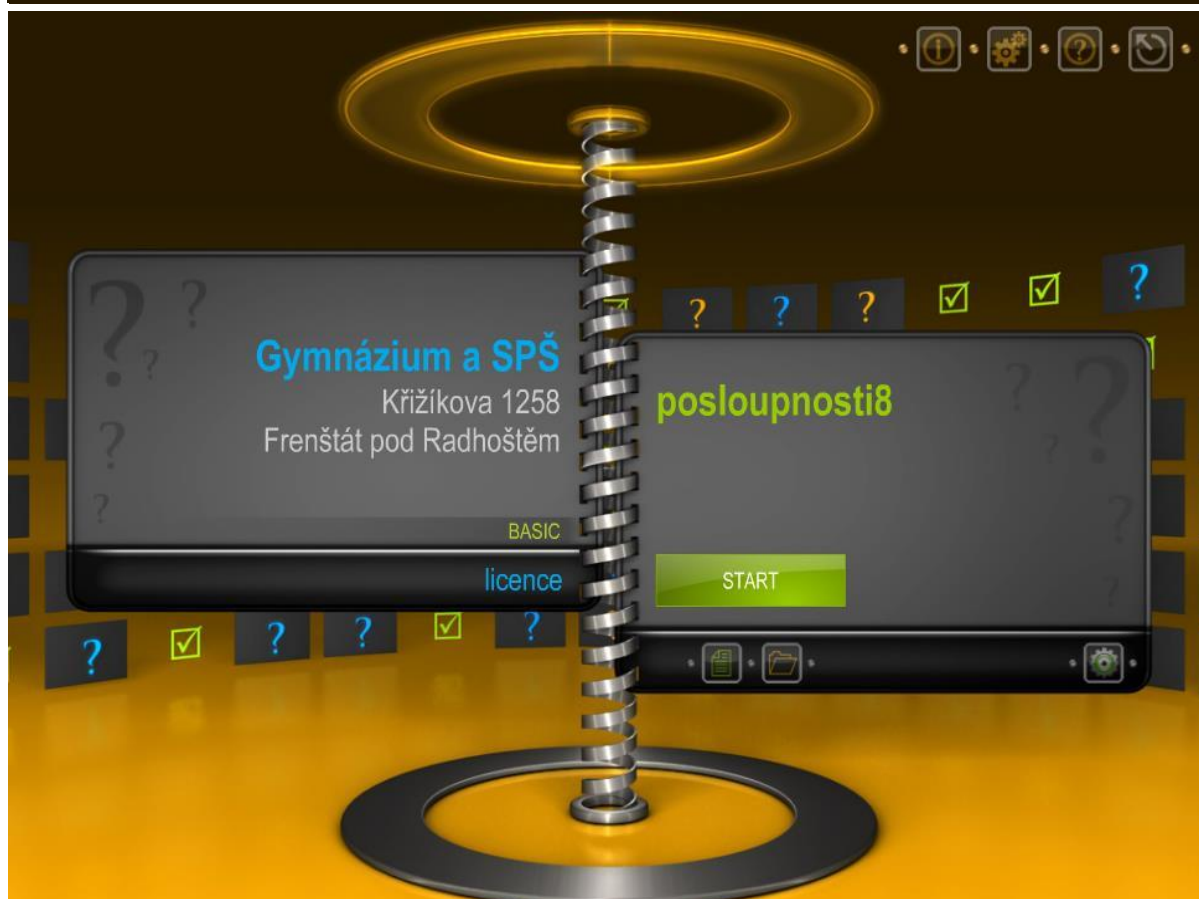


Nadpis testu (povinné):
posloupnosti8

Autor:

dosažený počet bodů
0/5 (0%)

Datum realizace
1.7.2014



1/5 0

Železné trubky jsou srovnány v deseti řadách nad sebou tak, že vrchní řada má 15 trubek a každá další o jednu více. Kolik je všech trubek?

- 158
- 165
- 210
- 195

výběr jedné odpovědi (text) >

2/5 0

Dělník vyrobí za směnu 35 součástek. Kolik součástek by vyrobil za 16 dní, kdyby zvyšoval svůj výkon denně o 2 součástky?

- 380
- 630
- 800
- 460

výběr jedné odpovědi (text) >

3/5 0

Vypočtete vnitřní úhly šestiúhelníku, tvoří-li velikosti úhlů aritmetickou posloupnost a nejmenší velikost úhlu je 70° . Jaká je diference?

- 25°
- 30°
- 20°
- 15°

výběr jedné odpovědi (text) →

4/5 0

Nejmenší vnitřní úhel mnohoúhelníku je 117° , největší 171° . Velikosti úhlů tvoří aritmetickou posloupnost. Kolik má mnohoúhelník stran ?

- 10
- 8
- 9
- 11

výběr jedné odpovědi (text) →

5/5

0

Tři čísla, která tvoří následující členy aritmetické posloupnosti, mají součet 60 a součin 7500. Určete tato čísla.

- 20,20,20
- 10,20,30
- 15,20,25

výběr jedné odpovědi (text)

