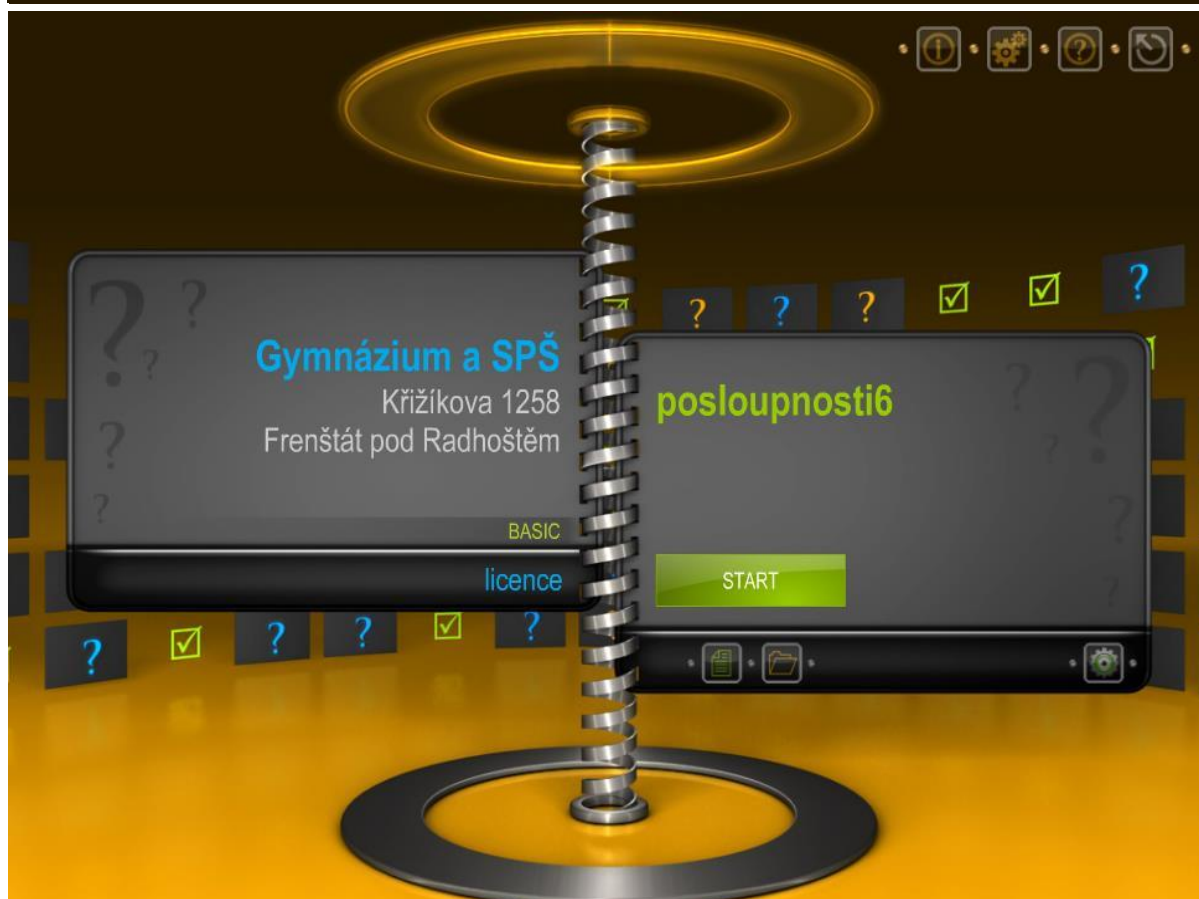


Nadpis testu (povinné):
posloupnosti6

Autor:

dosažený počet bodů
0/5 (0%)

Datum realizace
1.7.2014



1/5 0

Urči a_1 a d aritmetické posloupnosti, pro kterou platí $s_5=s_6=60$

- $a_1=20, d=-4$
- $a_1=30, d=-2$
- $a_1=10, d=0$
- $a_1=25, d=2$

výběr jedné odpovědi (text) >

2/5 0

Vyřeš rovnici $3+7+11+15+\dots+x=5050$

- nemá řešení
- 203 a 199
- 199
- 203 a 199

výběr jedné odpovědi (text) >

3/5 0

V aritmetické posloupnosti je dáno: $a_n=80$, $d=8$, $s_n=416$. Určete a_1 a n .

- $a_1=-16$, $n=13$
- $a_1=24$ a -16 , $n=8$ a 13
- $a_1=24$, $n=8$

výběr jedné odpovědi (text) >

4/5 0

V aritmetické posloupnosti je dáno: $a_1=3$, $a_n=27$, $s_n=195$. Určete n a d .

- $n=13$, $d=2$
- $n=11$, $d=3$
- $n=7$, $d=5$
- $n=9$, $d=4$

výběr jedné odpovědi (text) >

5/5

0

V aritmetické posloupnosti je dáno $a_1=210$, $a_n=102$, $d=-12$. Určete n a s_n .

- $n=10$, $s_n=1560$
- $n=8$, $s_n=1360$
- $n=14$, $s_n=1960$
- $n=12$, $s_n=1760$

výběr jedné odpovědi (text)

