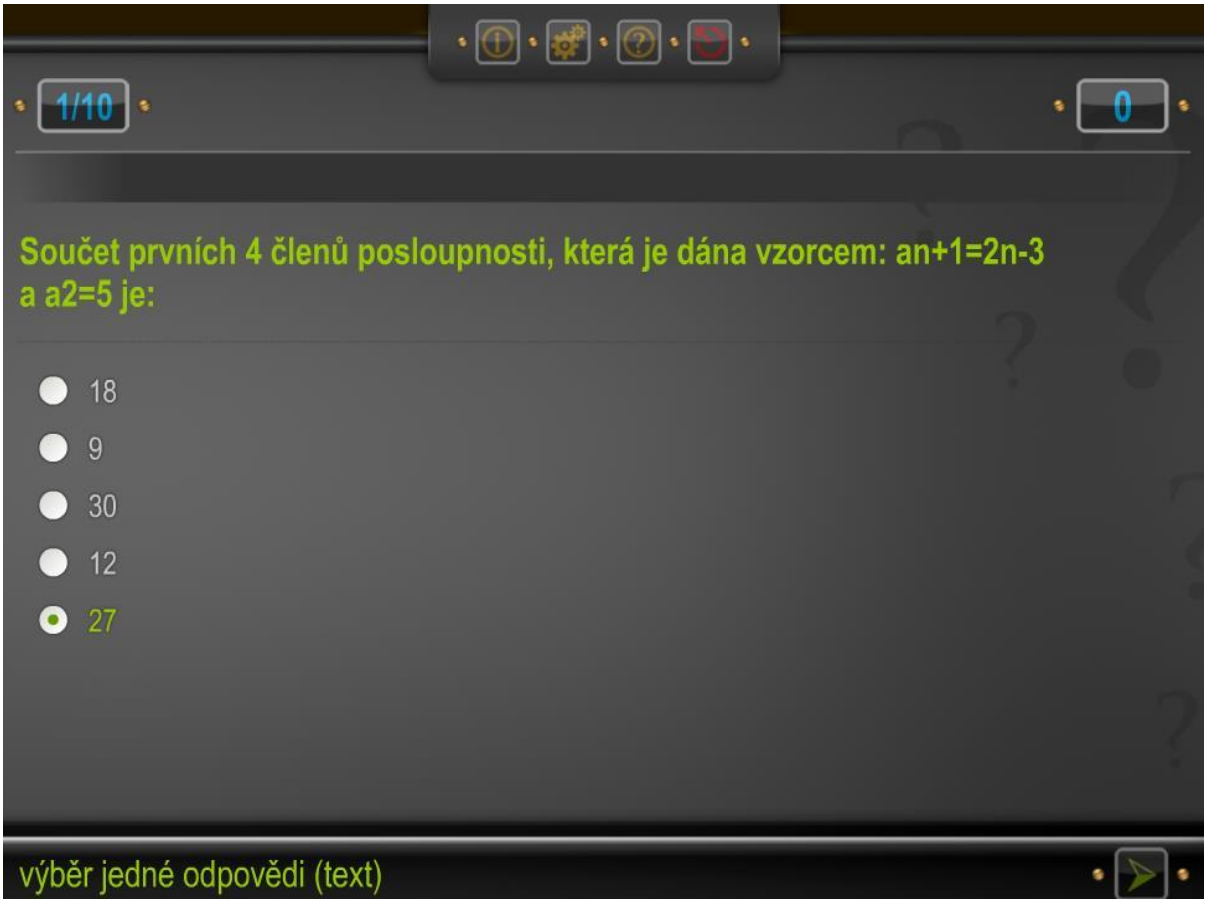
Nadpis testu (povinné):
posloupnosti2

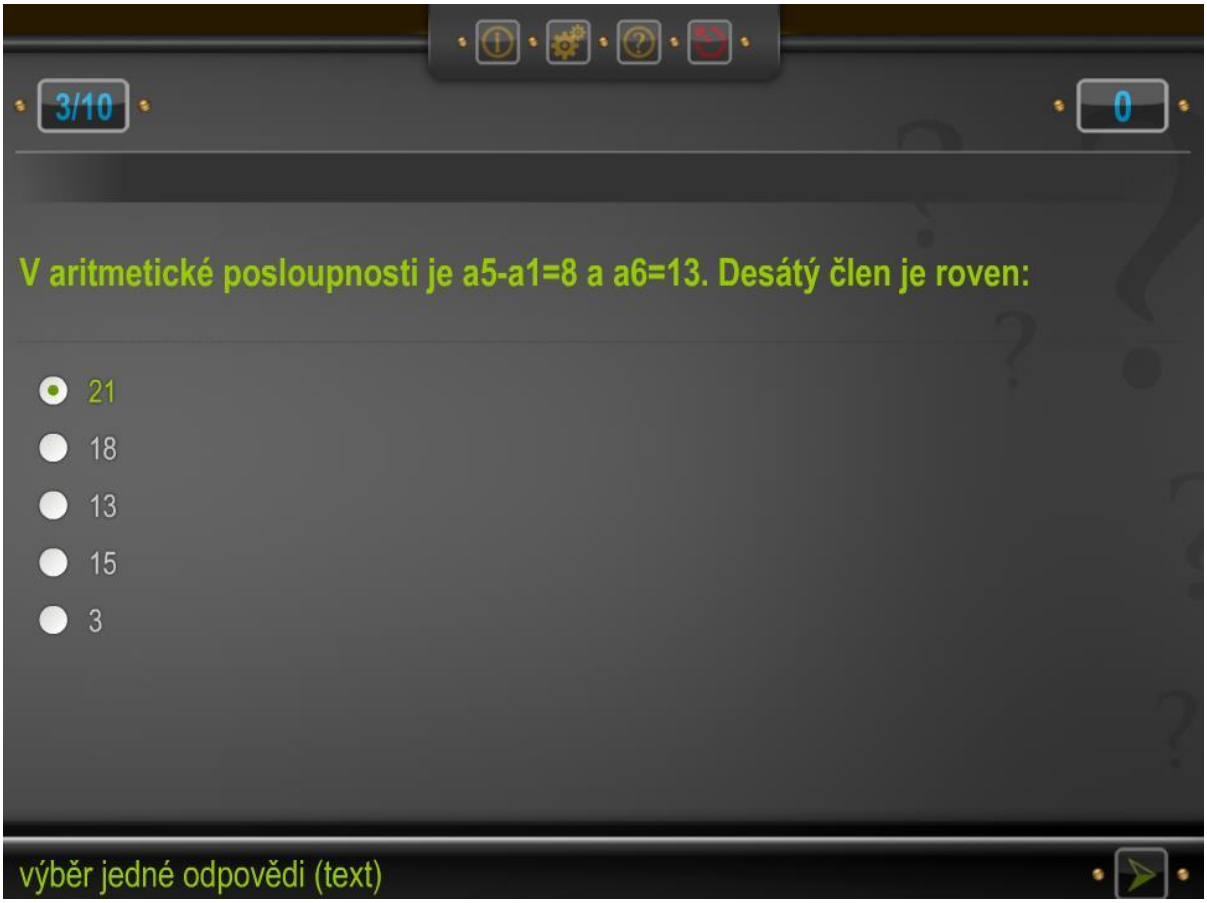
Autor:

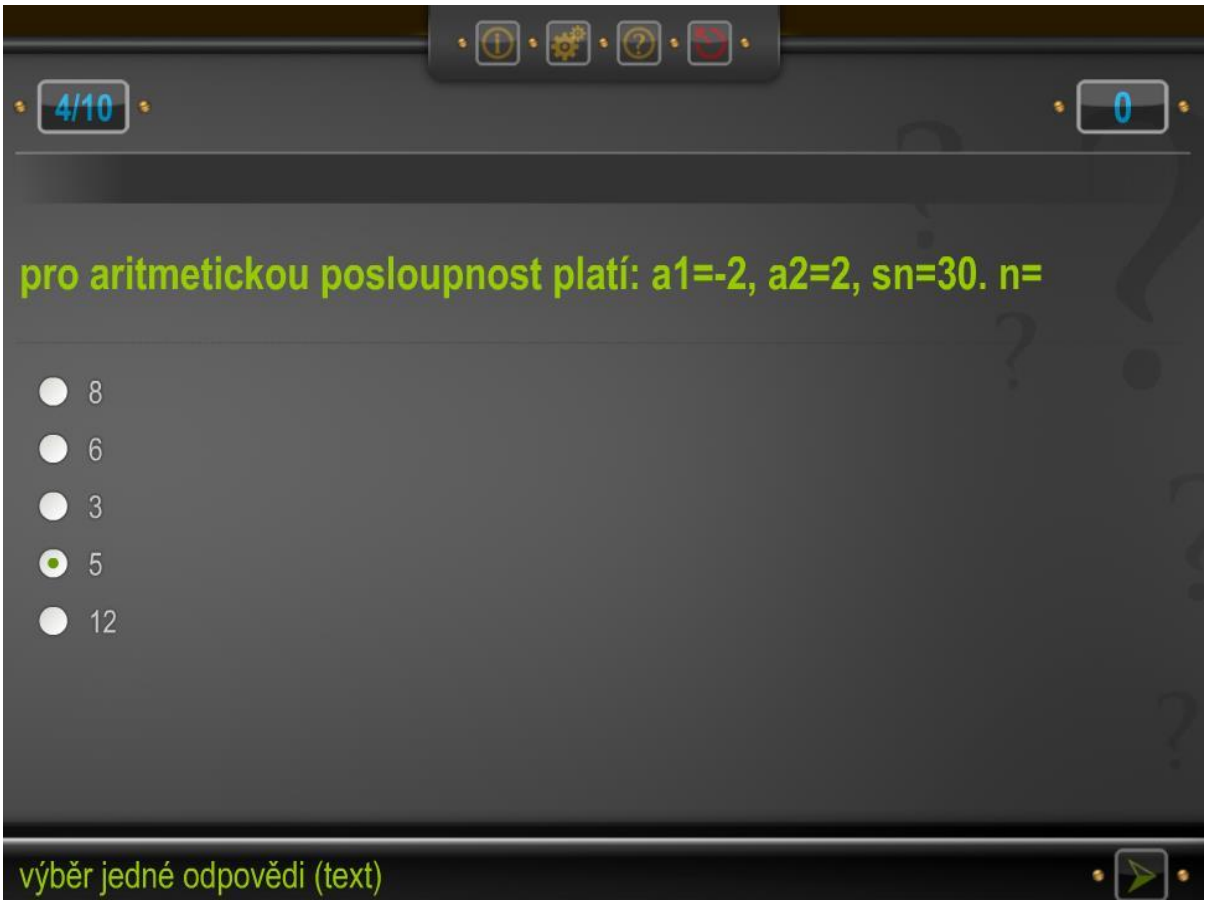
dosažený počet bodů
0/10 (0%)

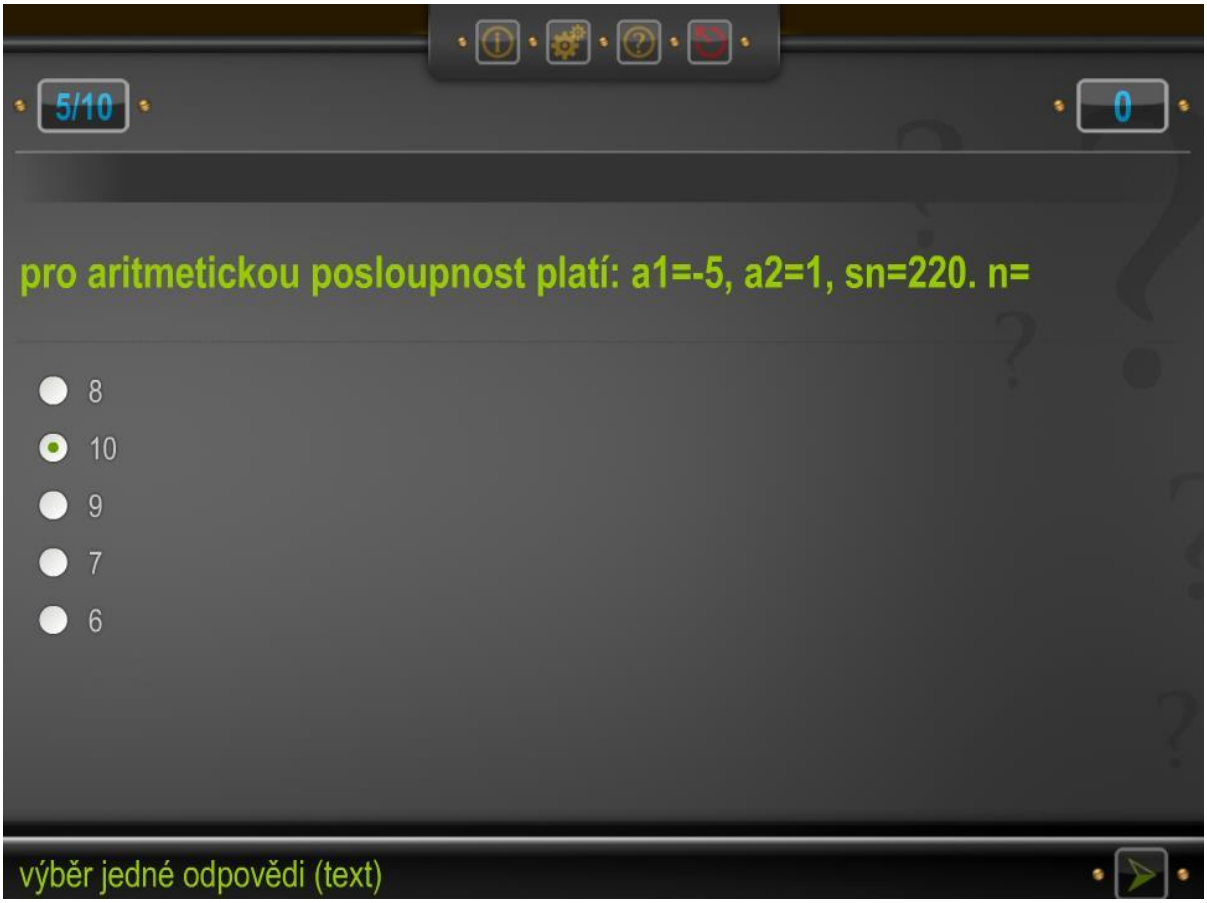
Datum realizace
1.7.2014

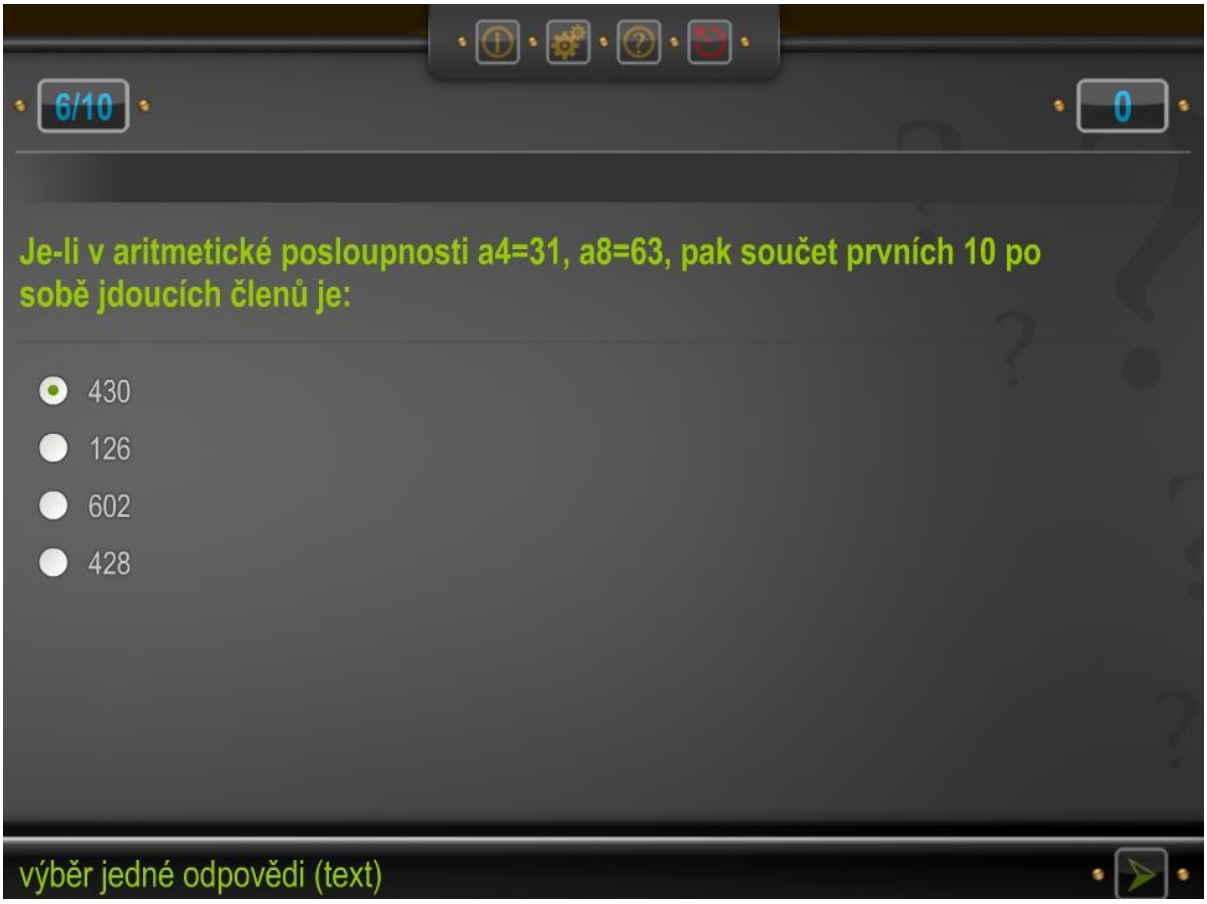

1/10
0
Součet prvních 4 členů posloupnosti, která je dána vzorcem: an+1=2n-3 a a2=5 je:
18
9
30
12
27
výběr jedné odpovědi (text)

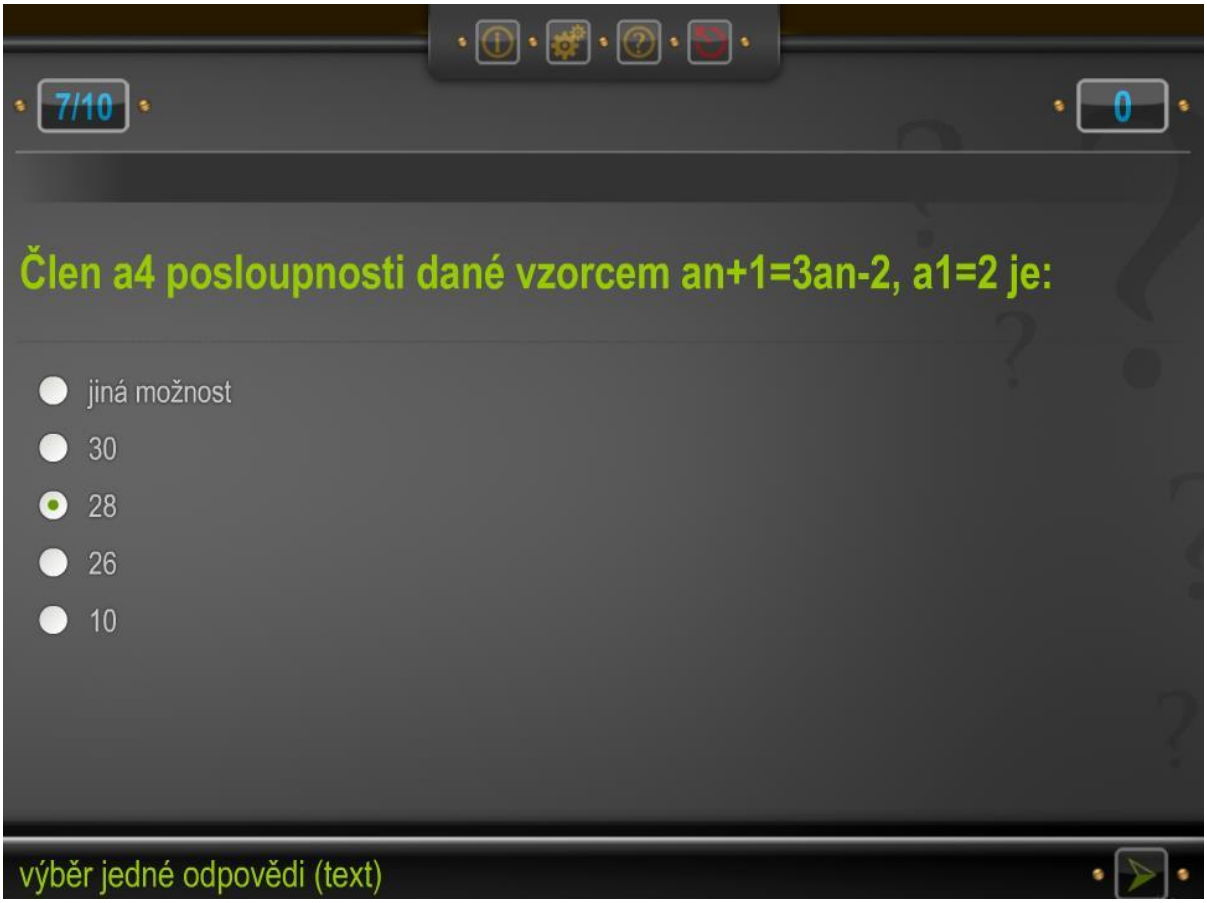
2/10
0
V aritmetické posloupnosti platí a4-a1=9, a3=8. Osmý člen je roven:
30
23
17
20
27
výběr jedné odpovědi (text)

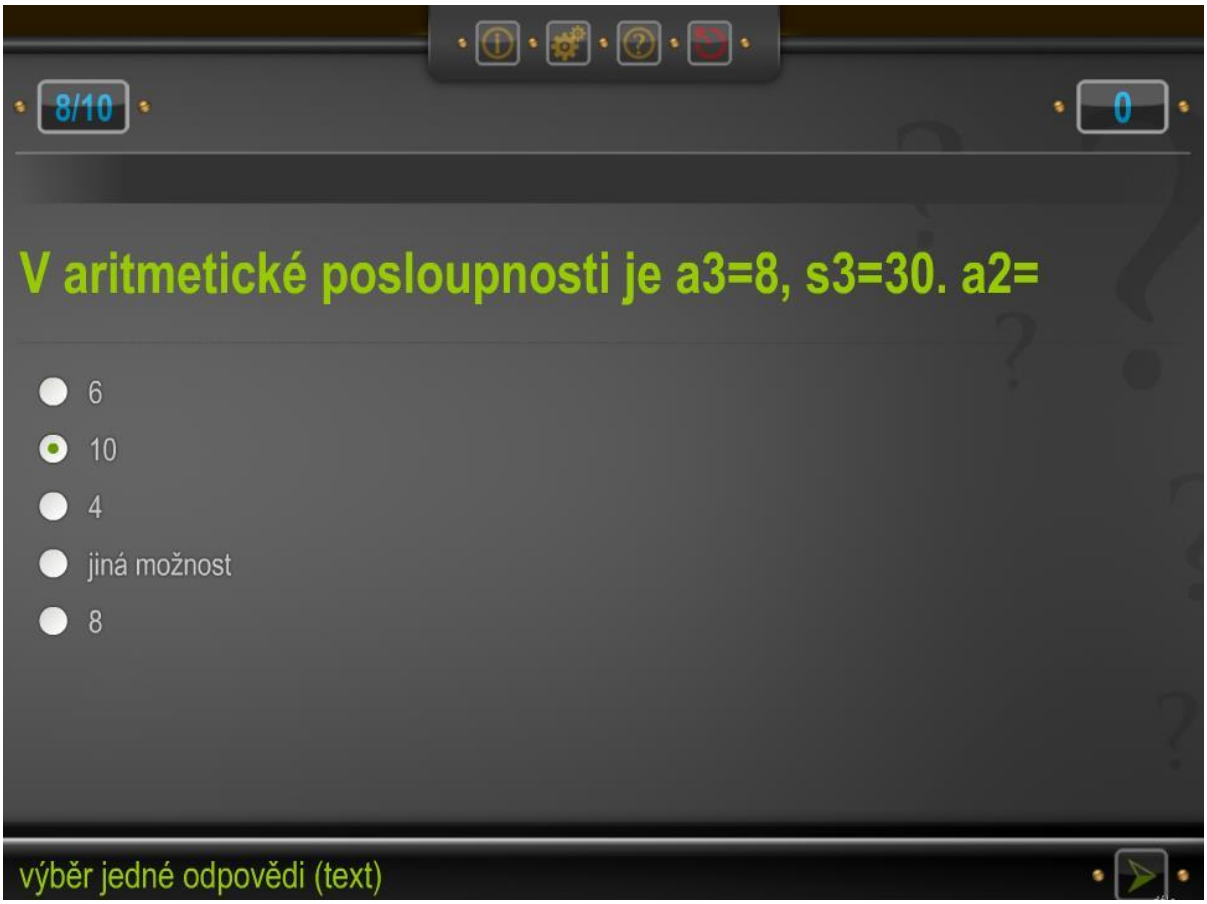

3/10
0
V aritmetické posloupnosti je a5-a1=8 a a6=13. Desátý člen je roven:
21
18
13
15
3
výběr jedné odpovědi (text)


4/10
0
pro aritmetickou posloupnost platí: a1=-2, a2=2, sn=30. n=
8
6
3
5
12
výběr jedné odpovědi (text)

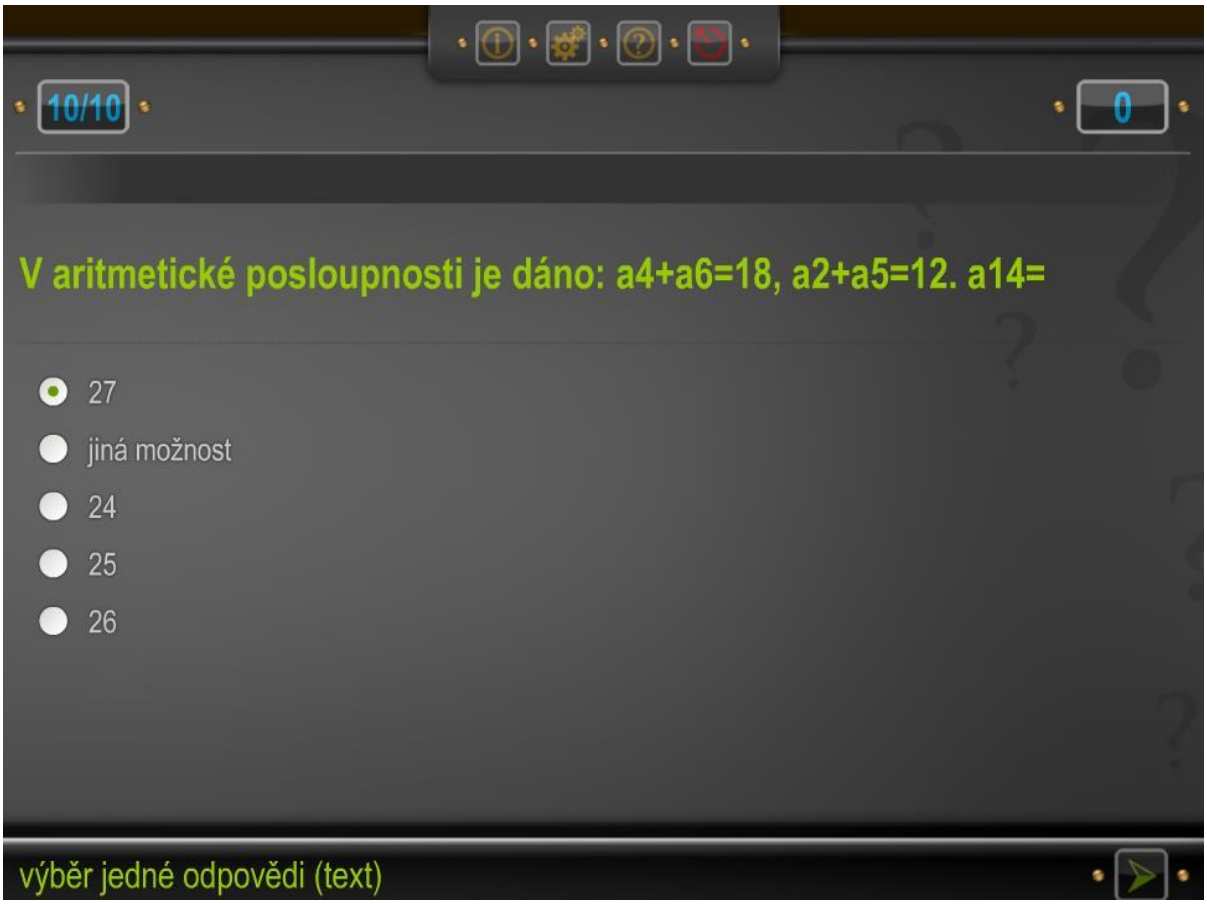

5/10
0
pro aritmetickou posloupnost platí: a1=-5, a2=1, sn=220. n=
8
10
9
7
6
výběr jedné odpovědi (text)


6/10
0
Je-li v aritmetické posloupnosti a4=31, a8=63, pak součet prvních 10 po sobě jdoucích členů je:
430
126
602
428
výběr jedné odpovědi (text)


7/10
0
Člen a4 posloupnosti dané vzorcem an+1=3an-2, a1=2 je:
jiná možnost
30
28
26
10
výběr jedné odpovědi (text)


8/10
0
V aritmetické posloupnosti je a3=8, s3=30. a2=
6
10
4
jiná možnost
8
výběr jedné odpovědi (text)

9/10
0
Součet všech sudých čísel větších než 19 a menších než 91 je:
1998
2028
1980
2014
jiná možnost
výběr jedné odpovědi (text)


10/10
0
V aritmetické posloupnosti je dáno: a4+a6=18, a2+a5=12. a14=
27
jiná možnost
24
25
26
výběr jedné odpovědi (text)