

-

29

-

2022

-

-

-

-

-

-

-



1840-

41

-

-

-

-

-

**.03**

-2.

-3.

-6.

4

-

-

**.05**

-

**.06**

-

-

-

-

-

-

-





**.07**

**-8 -**

**.08**

-

-4.

-

-

-

-

-

-

-

XX

.09

-

-

-

-

-

.

.

.

-

-

.

-

-



-

-

-

-

,

-

-

-

- 
- 
- 
- 
- 
- 

-

-

-

-

-

-

-

-

.

-

-

-

-



**.12**

-

-

-

-



-

-

-

-

-

-

-

-

**.14**

-

-

-





-2.

-3.

-5.

-6.

-8.

-1.

-2.

-5.







-

**.18**

-

-

-

-

-

-

-

-1.

-2.

-6.





-

-

-

-

. .20

-

-  
-5.

-

$R^n$

-

$L^2$

-

.21

-

-5.

-

-

-

-

**.22**

-

-5.

-



.24

-

-

-

.



$n-$

R

$r$        $k$       R  
           $r < k$

-  
-

**.25**

-8.

-5.

-7.

.26

-8.

-

-

-

-

-

-

-7.



**.28**

-

-

-7.

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

30

-5.

-7.







-  
-5.

-

v

v

-v

-

-8.

-

-

**Z.**

**Z**

**Z**

**Z**

$\varphi(m)$

$$P \equiv 1 \pmod{4}$$

-

-

-

-

-

-  
-6.  
-

KeyPreview.

- -

C#.









-  
-  
-  
-7  
-

-

-  
-  
-

**9**

-9



-

-

,

-

-

,

-

**02**

-5.

-7.

-

-

**03**

-

-

-

-

-

x].

$$x - x_0$$

[x]

[x]

[x]

-

C

[x].

-

[x]

Q[x]

Z[x].

Q[x]

Z

Z[x]

Q

Z

Z[x]





-

-

-

-

-

-

-

.

-



-

-3

-

-

-

-

-

-

-

LMS -

-

-

-

-

-

-

-

-

-



-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-6

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

RAD-

RAD.

-8

QR-

Mentimeter, Quiziz .

Kahoot,







-

-

-6

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

?



16

-

-

-1

-2

-3

-

-





-

-

-

-

-





-

-

-

-

-

-6

-

-

-5

)

-

-

-

oshop.

-

-

-

-



-

-

-

$C^1(L) \quad H(L)$

-

-



-

-

-

$C^1(L \rightarrow H(L))$ .

-

-

**4.01Web-**

**MVC**

-

-

-

-

Core MVC.

ASP.NET MVC.

-

**4.02**

-

-

-

-

-

-

HTML5 -





ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03B6A3C600B7ADA9B742A1E041DEFD81B0

Владелец: Артеменков Михаил Николаевич

Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022