

-

23

-

2022

-

-

-

-

-

-

-

.02

-2.

-3.

-6.

-

.04

-

1840-



.07

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

.10.03

-

-

-

-

-

.

-
-
-
-
-

-

-

-
-

-

-

-

-

-

-6

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

.10.06

,

-

-

-

•

•

-

-
-
-
-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

10.07

-



.10.08

-

-

-

-

-

.10.09

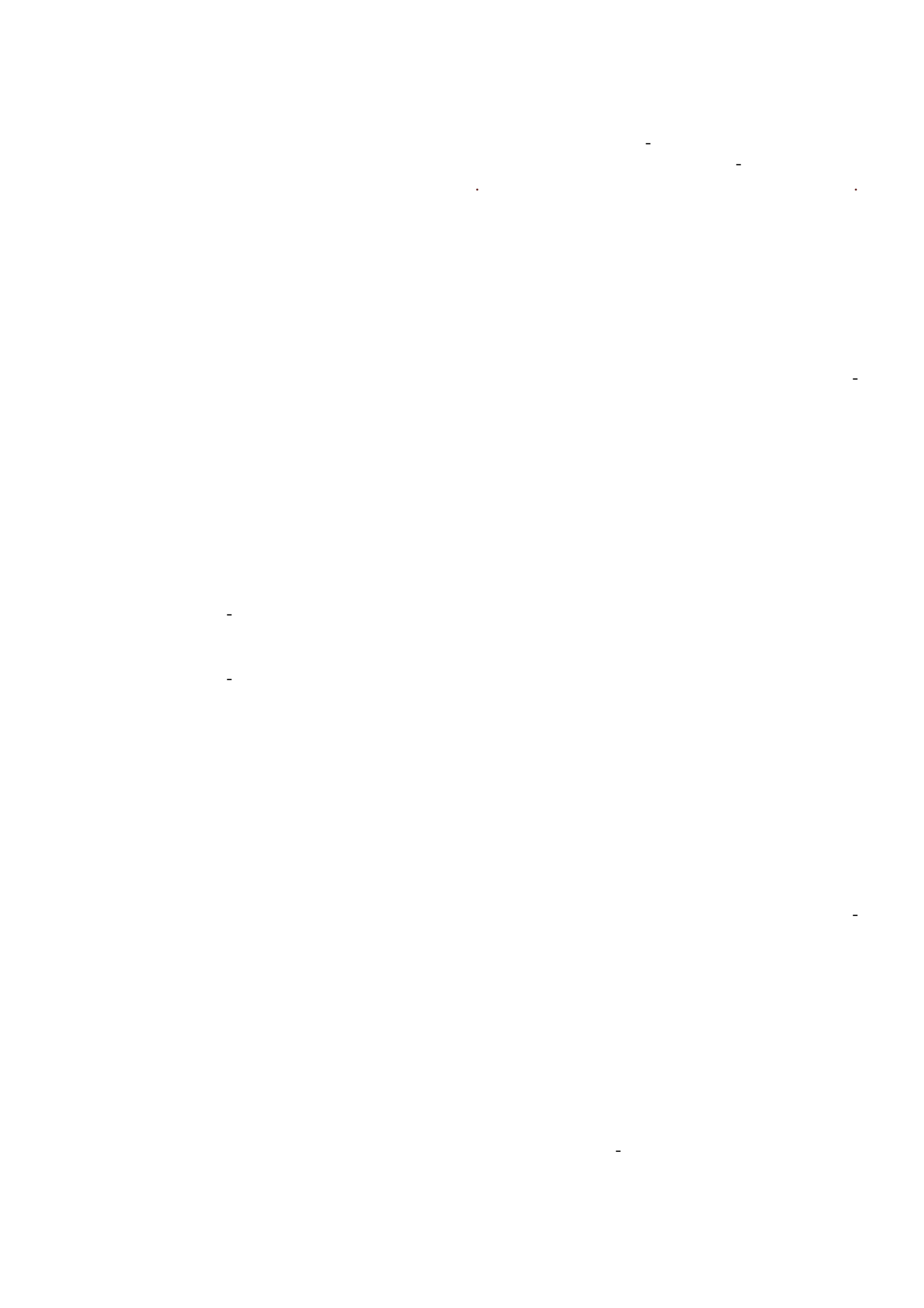
-

-

-

-

-



11.01

-

-

-

-

-8.

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

x].

-

C

· -

Q

Z[x].

Q

Q

Z

Z[x]

Z

Z

-

-8.

-

-

Z.

Z

Z

Z

$\varphi(m)$

$P \equiv 1(\text{mod } 4)$

-

-

-

-

-

-

-

-

-
-
-

.

-
-5.

-

V

V

-V

-

-

-

-

-
-
-

-

-

-5.

-

Rⁿ

-

L^2

-

-

-5.

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-



-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

- -

.

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-



-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-5.

-7.

.

-

18

-

-5.

-7.

-

-9

-

-

-

-

-

-

-

-6.

-

KeyPreview.

-

-

-

-

-

-

C#.

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

RAD-

-

-

-

-

-8.

-

-

.



Framework (Jade), ABLE, REPAST.

.02.01

-1.

-2.

-6.

(

-

-

-

-

-

-

LMS -

-

-

02.03

-

-

-

-

-

-

-

-

QR-

-

-

Mentimeter, Quiziz .

Kahoot,



-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

oshop.

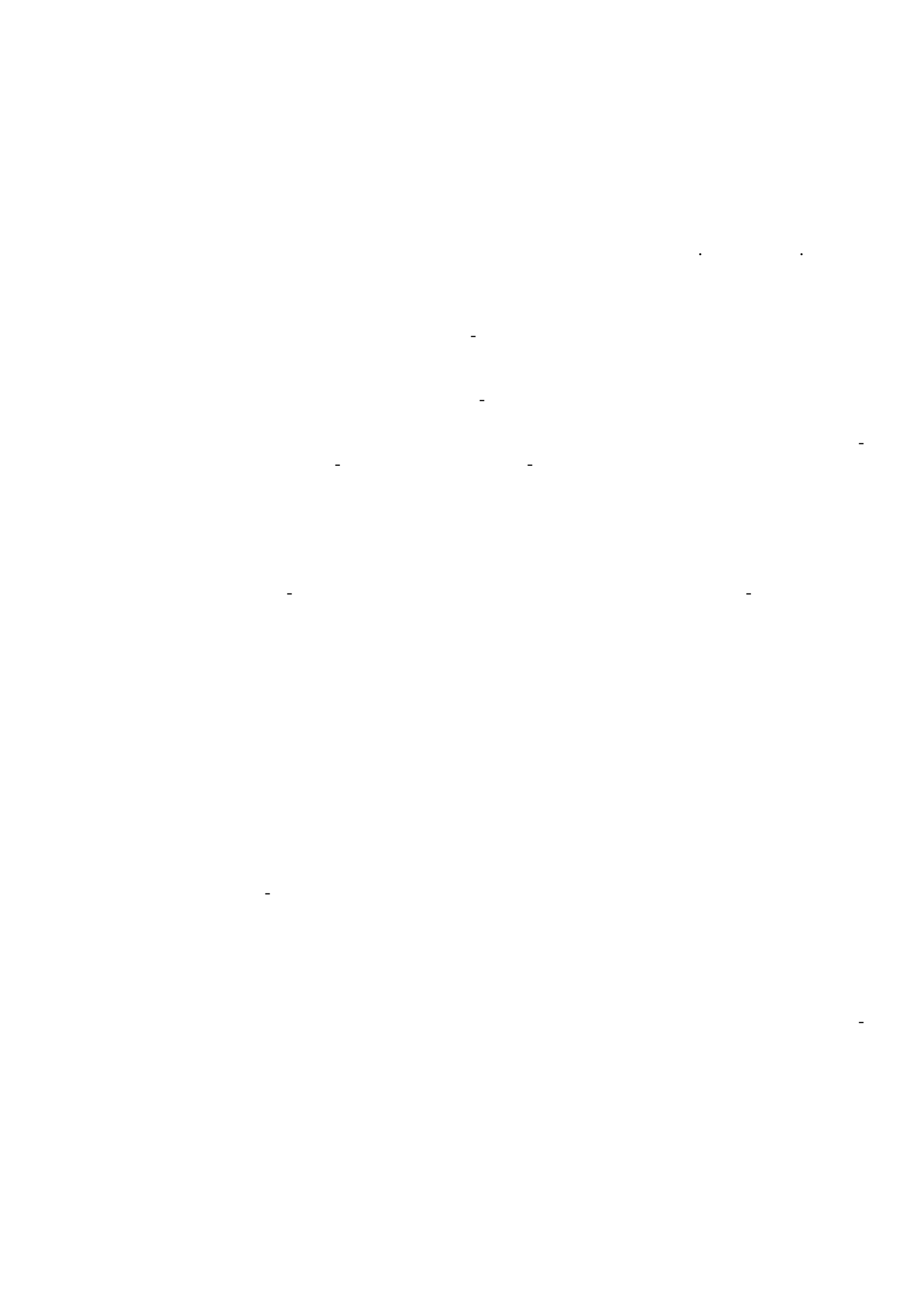
-

-

-

-

-



- 3D-

-

-

.

-

-

-
Web-

MVC

-

-

-

-

Core MVC.

ASP.NET MVC.

-

-

-

-

HTML5 -

-5.

-

C

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03B6A3C600B7ADA9B742A1E041DE7D81B0
Подписец: Крѣменков Михаил Николаевич
Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022