

«Утверждаю»

2020

з ийз й бкпбидбжф
3.12 Пбнйз ф л ждз бб з й з жбб

: 44.03.03 Ки пб д жз н глзdz б кгз з й з жб
) : Дз зи б

2

3

- 72

3

2020

1. ктз бкпбидбжф ктймглмй ЗИ

-

Ид жйм ф й мд л лф з м жб из бкпбидбж

з и л жпб	Бж бг лзйф зкпб жб
ЗИ -2	ж л : л : - <i>Владеть:</i> -
ЗИ -5	ж л : л : <i>Владеть:</i> .
ЗИ -8	ж л : л : <i>Владеть:</i> .
ЗИ -9.	<i>Знать:</i> - <i>Уметь:</i>

	<p>-</p> <p><i>Владеть:</i></p> <p>-</p>
--	--

, Кз й жб бкпбидбжф

1. блб пбнйз ф бжнзий пбзжжф л ждз бв б б з ки жб .

2. Л ждз бб з й злгб л гкзз зв бжнзий пбб
MS Word.

3. Бжнзий пбзжжф л ждз бб й к щ б й ж жбб бжнзий пбб
MS Excel.

MS Word MS Excel.

5. Зкжз ф гз и чл йжф л д гз мжбг пбв

4 Л лб кбв ид ж

1.		13	1	-	12
2.		14	1	1	12
3.		13	-	1	12
4.	Зкжз ф гз и чл йжф л д гз мжбг пбв:	14	-	2	12
5.	Зкжз ф гз и чл йжф л д гз мжбг пбв: -	14	-	2	12

6.	з ж п й з д	4	-	-	4
		72	2	6	64

5 б ф з й з л д ж в л д ж к л б

ж л б д г п б з ж ж з л б и

Excel

ж л б к б ж й к г з з л б и и й г л б к б ж л б

к ж б физ д ж ч л к й б к л ж п б з ж ж м ч к б к л м Moodle.

-II. /

1. MS Word.
2. MS Word.
3. MS Word.
4. MS Word.
5. MS PowerPoint.
6. MS Excel.
7. MS Excel
8. MS Excel.
- 9.
10. Google
- 11.
- 12.

ж л б

Л г к в ф в и й з п к з й Word:

ж б

ж б

ж б ,

ж л б

ж б -

1) $z(x,y) = x^2 + y^3$; $s(x) = 3x^1 + 5x^2 - 12x^3$;

2) $\forall \exists \quad \wedge B) \vee C \Leftrightarrow (A \vee C) \wedge (B \vee C)$;

3) $\frac{n-3}{10+n} + \frac{1}{3} = 1\frac{3}{4}$; $\int_3^5 \sqrt{3} \cos x dx$; $y = \sqrt[3]{x+1} + \sqrt[5]{x}$.

Л г к в ф в и з п к з й Word 3 з д д ж б и й г й к л ж ф б и й з к л ф к л ф д г б
ж л б ,
 Moodle :

1.

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)

7)

2.

3.

1) Times New Roman

3

2)

з д з з г

Заголовок 2;

3)

4)

ж б 2

ж л б -

ж б , .

Указания

ж б -

ж б .

жб :

ж лб .

Л дб жфв ийзп кзэй Excel
жб 0

ж лб

Указания

1.

2.

ж лб 0

жб 2

1.

2.

3.

Excel

ж лб 1

жб , -

1.

2.

3.

ж лб 2

жб 3

Google

ж лб)

ж лб 11

ж лб 12

К зкз л д ж й зл

1..Л блб пбнйз ф бжнзй пбзжф л ждз бв б б з ки жб -

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

2..Л Л ждз бб з й злгб л гкзз зв бжнзй пбб

3..Л Бжнзй пбзжф л ждз бб й к щ б й ж жбб бжнзй пбб

- Л Зкз ф гз и чл йжф л д гз мжбг пбв:

5 Л Зкз ф гз и чл йжф л д гз мжбг пбв

йбл йбб зп жб жб й мд л лз зк з жб бкпбидбжф з мд

Зп жз жф кй кл б гйбл йбб зп жб жб д л гмг в лл кл пбб

йбл йбб зп жб жб физдж жб ий глб кб й зл

1.

		*)
1		
2		

2.

Ийб й зп жз жз з кї кл :

Л г клф

д з й злгб Р К Moodle

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

**Ийб й зп жб жб ий глб кгзв й злф:
л ж**

1.

2.

ж л ж

**З п жз жф кї кл б гйбл йбб зп жб жб д ийз мїз жзв лл кл пбб
л**

Ийб йжф йб жлф л кїз ф жбв

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

7.

-

-

Π

-

-

-

-

-
-
-
-

йбл йбб зп жб жб л кп

-
-

йбл йбб зп жб жб кпм жпз ж л

л жз

-

л жз

-

**0 И й ж зкжз жзв б зизджел д жзв м жзв дбл й лмйф
0 Зкжз ж дбл й лмй**

1.

4-

ISBN

978-5-534-00814-2.

URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/431772>

2.

2-

ISBN 978-5-534-07491-8.

URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/437244>

0 зизджел д ж дбл й лмй

1.

/

238

ISBN 978-5-534-01935-3.

[online.ru/bcode/451790](https://www.biblio-online.ru/bcode/451790)

URL: [https://www.biblio-](https://www.biblio-online.ru/bcode/451790)

7.3. И й ж й кмйкз бжнзй пбзжз-л д гз мжбг пбзжзв к лб Бжл йж л

1.

<http://www.moodle.smolgu.ru/>.

2.

<http://www.edu.ru/>

3.

<https://obuchalka-dlya-detey.ru/logopedicheskie-igr-yi-podborka-igr-onlayn-i-dlya-pk/>

4. <http://www.logozavr.ru/1549/>

1 л йб д жз-л жб кгз з ки жб

(28

Lenovo DA-LITE BenQ
Genius

9. Ийз й жз з ки жб

Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016),
66920993 24.05.2016, 31.05.2018

Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-

Dr. Web Server/Desktop Security Suite () EE4E-QN5S-6FG2-N76B
()

Kaspersky Endpoint Security FB6151216081242,

**Цд г лйзжжф б дбзл жф кбкл ф б цд г лйзжж б жнзй пбзжжз-
з й з л д ж кй**

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03B6A3C600B7ADA9B742A1E041DE7D81B0
Владелец: Артеменков Михаил Николаевич.
Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022