

Утверждаю»

-

25 2022

лф ь млн н йй б ми кш
-4 злклий з лн к д %нлб к пшж нл вкц

1

1

4, 144

1

В ПЛБ МИ КШ ПН ЗП НВ

И К Н ВЙ ШВ НВД ИЩ ПШ Л ФВК Ъ МЛБ МИ КВ

МВ-2	Дк пщ Мй вщ и бвщ
З-2	Дк пщ Мй вщ и бвщ
З-4	Дк пщ

	<p>Мй вщ</p> <p>и бвщ</p>
<p>3-3</p>	<p>Дк ш7</p> <p>Мй вщ7</p> <p>и бвщ7</p> <p>),</p> <p>),</p>

0 лбвг к вб ми кш

Пвй . нвбмн ьп в ил ьт ншклфкжъз лклй з

Пвй нл д лб п вкшвнв н ш мнбмн ьп ь

Пвй 0 н к д ь мл д лб п к мнвбмн ьп

Пвй 1 з л к лй фв з жй вт к дй мн ивк ь мнвбмн ьп вй

Пвй 2 лнй нл к вл ч вйл бвьпвицкл п мнвбмн ьп ь

Пвй 3 к к л швнв н ш мнвбмн ьп ь

1. Пвй п фв з жми к

1.		18	2		2	14
2.		22	4		4	14
3.		18	2		2	14

4.		18	2		2	14
5.		18	2		2	14
6.		23	4		4	15
		27				27
	П	144	16	-	16	112

**2 бш л н дп пвицкжбвьпвицк л п
Д кьп ь ивз лккл лп м**

Пвй . нвбмн ьп в ил ьтншклфкжжз лкли з

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

Пвй нл д лб п вкшвнв н ш мнвбмн ьп ь

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

8.

Пвй 0 н к д ь мнл д лб п к мнвбмн ьп

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

Пвй 1 з лкли фв з жйвт к дй мн ивк ь мнвбмн ьп вй

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

Пвй 2 лнй нл к вл чвйл бвьпвицк л п мнвбмн ьп ь

- 1.
- 3.
- 4.

5.

Пвій 3 к к л ш в н в н ш м н в б м н ь п ь

1.

2.

3.

4.

5.

6.

8.

9.

Д к ь п ь в й к н з л л п м

**Пвій . н в б м н ь п в и л ь т н ш к л ф ж ж ь з л к л й з
л м н л ш б и ь л г б в к ь 7**

[

**Пвій н л д л ь п в к ш в н в н ш м н в б м н ь п ь
л м н л ш б и ь л г б в к ь 7**

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8

9

10.

11.

12.

**Пвій 0 н к д ь м н л д л ь п к м н в б м н ь п
л м н л ш б и ь л г б в к ь 7**

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

Пвій 1 з л к л й ф в з ж й в т к д й м н и в к ь м н в б м н ь п в й
л м н л ш б и ь л г б в к ь 7

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

Пвій 2 л н й н л к в л ч в й л б в ь п в и ц л п м н в б м н ь п ь
л м н л ш б и ь л г б в к ь 7

5.

6.

7.

8.

Пвій 3 к к л ш в н в н ш м н в б м н ь п ь
л м н л ш б и ь л г б в к ь 7

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10

11.

ЙЛ ПЛЪПВИЦЪ Н ЛП

Пвй . нвбмн ьп в ил ьтншклфкжъзлклй з

[

1	30	0,95
2	25	1,08
3	45	0,99

Пвй ил д лб п вкшвнв н ш мнвбмн ьп ь

21

		12,0
	30,0	
	36,0	24,0
	30,0	18,0

280

[

3

[

4

[

5

6

V

[

Пвй 0 н к д Ъ мл д лб п к мнвбмн Ъп

[

1		1	4
2		1	1,5
3		2	6

[

[

[[

[

4.

-

-

Пвй 1 злклий фв з жйвт к дй мн ивк ь мнвбмн ьп вй

	162,90	160,46
	185,46	187,00
	89,60	89,60
		40,64
	63,20	
	53,70	94,68

	287,4	276,3
	252,9	260,4
	137,1	137,1
		63,9

3.

t=0) [

0,14; 2)

[

4.

[

2,5%.

Пвй 2 лнй нл к вл чвйл бвьпвицкл п мнвбмн ьп ь

	2500
	200
	300
	240
	350
4.	120
	220
	170
[320
	70
	460

	5300	7100	5800	4100
	150	1700	1300	800

[

[

4

20%.

5

20%.

[

6

20%. 5%,

Пвй 3 к к л шв нв н ш мнвбмн ьп ь

300

-

550

4



3 З н пвн л вк к ь нвд ищц пл л лвк ь б ми кш

[

I

. й лнп д ь л кл кшт мнл д лб п вкшт лкбл ыл

тлбкшв б ккшв биъ н фвп лкблльб ф л кл кшт мнл д лб п вкшт
лкбл ыл % внкшт лп вп 7

0 М ви фвк в нвйвк л лнлп л лнлпкшт нб п мн кв дйвкклй л чвйв
мнлб з мн лб п з

1 Пн блвйз л щц мнл д лб пвицкл щц пн б ьд кш йвг б л лж
д йл щы7

2 ллп н ь н лфв лбкь ыл7

3 Пвтклил фв з жмнл в ыл7

4 н лмнбвйвк ьз лклй фв з лж ь взп клп мв и д
млищ ьп ь %н внкшт лп вп 7

5 ЧВЗП Й КВП ЛККЛЕЖБВЬПВИЦКЛ П Ь ИЬЫП Ь7

6 Б ЗЛКП НЛ КК Ь ПЛ ЙЛ ПЩ Б Ц Т БЛГЛБЛ Д П ЛП % ВНКШТ
ЛП ВИ 7

.- НЛ Д ЛБ П ВКК Ь МНЛ Н ЙЙ П К И ВИ7

.. Пвкбвк Ь З МЛ Ш ВК Ы БЛИГ К ШЩ Т Н З ПВНК БИЬ МЛЗ Д ПВИВЖ
МЛИЦД К Ь Л КЛ КШТ ЛКБЛ % ВНКШТ ЛП ВИ 7

. НЛ Д ЛБ П ВКК Ь ЙЛЩ КЛ ПЩ НВ П Д Й В Ь) ЗЛПНЛЙ - Н ЛФ Т БКВЖ
НВГ Й Н ЛПШ 2-Т ЙВКШЖМЛ 5 Ф Л) МЛПВН Н ЛФВ Л НВЙВК Л П ИЬЫП 2)
Ф Л Ь МНЛ Д ЛБ ПВИЦКЛ ПЩ НВ П .2 З ДБВИ ЖН К З

[
.0 Н ЛМНБВВК ЪЗЛКЛЙ ФВ ЗЛЖ Ь ВЗП КЛ П МВ И Д
МЛИЦД ЫП Ь %Н ВНКШТ ЛП ВИ 7

.1 КВП ЛККШВ ИЛГ ВК Ь Ф П ЫП Ь МН ВЙИВИШЙ)ЗЛБ 7

.2 ВЗП КЛ ПЩ МНЛ Д ЛБ П ВККЛЕЖ МНЛ Н ЙЙШ Л ВК ВИ Ь М ПВИ
ЛМНБВВК Ь7

.3 н шицк вб к мнлб з лндвп ь мл лбклй д н кпл -
н дж йвг б

.4 вкп вицкл пцмнлб з ыллккл вк вми ши з

.5 влб з ьзклй фв злл кид зиыф ви бш кид % внкшт
лп ви 7

.6 кид нвд ицп л бьпвицкл п мнвбмн ьп ь мнвбмли ви мл вбк в
бл кид пн внкшт лп ви 7

- н ицк ь мл ивл пвицкл пц ьзклй фв злл кид бьпвицкл п
мнвбмн ьп ь7

[

з и л вк к ь пв пл

		90-
		71-89%
		51-70%

II.

1.

2.

- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.

З и л вкз пк л л м цй вкк л л л м н л

пи фк л

лн л л

Мб л и в л л н п в и ц к л

Кв б л и в л л н п в и ц к л

3 вк л ф к ш в н в б п з н п в н л в к к ь б и ь м н л и ь в г п л ф к л ж п в п

л м н л ш б и ь м л ю л л л з з ь з д й в к

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.

- 17.
- 18.
- 19.
- 20.
- 21.
- 22.
- 23.
- 24.
- 25.
- 26.
- 27.
- 28.
- 29.
30. -
- 31.
- 32.
- 33.
- 34.
- 35.
- 36.
- 37.
- 38.
- 39.
- 40.
- 41.
- 42.
- 43.
- 44.
- 45.
- 46.
- 47.
- 48.
- 49.
- 50.
- 51.

52.

53.

54.

55.

56.

57.

58.

59.

60.

**З н пвн ш п ивк ь л вкз к ьз д йвкв
н л вкз вдж к ж ф пш вп ь7**

[

З н пвн л вкз к ьз д йвкв

Оценка 10/ "Отлично"

Оценка 9/ "Отлично"

Оценка 8/ "Отлично"

Оценка 7/ "Хорошо"

Оценка 6/ "Хорошо"

Оценка 5/ "Удовлетворительно"

Оценка 4/ "Удовлетворительно"

Оценка 3/ "Неудовлетворительно"

Оценка 2/ "Неудовлетворительно"

Оценка 1/ "Неудовлетворительно"

4 внвфвкццл кл клж блмлик пвицкжж фв клжи пвн п нш

1.
2020. 347 5- ISBN 978-5-534-11583-3.
URL: <https://biblio-online.ru/bcode/449889>

2.
4- ISBN 978-5-534-12884-0.
URL: <https://urait.ru/bcode/488803>

1. 7.2
ISBN 978-5-534-06001-0. :
URL: <https://biblio-online.ru/bcode/450123>

2.

ISBN 978-5-534-10903-0.

URL: <https://urait.ru/bcode/493838>

3.

ISBN 978-5-534-01742-7.

URL: <https://urait.ru/bcode/489785>

4.

ISBN 978-5-534-02104-2.

URL: <https://urait.ru/bcode/491028>

5.

6-

ISBN 978-5-534-08157-

2.

URL: <https://biblio-online.ru/bcode/449678>

6.

5-

ISBN 978-5-534-10521-6.

URL: <https://biblio-online.ru/bcode/449766>

7.

2020.

ISBN 978-5-534-05066-0.

URL: <https://biblio-online.ru/bcode/450347>

7.3 **ВНЕФКЩНВ Н Л К ЛНЙ ЛСКЛ-ПВИВЗ ЛЙЙ К З ЛККЛЖ ВИ КПВНКВИ**

1.

URL: <http://ecsocman.hse.ru/>.

2.

URL: http://epp.eurostat.ec.europa.eu/_portal/page/portal/eurostat/home/.

3.

URL: <http://www.aup.ru/books/m47/>.

4.

URL: <http://www.aup.ru/books/m83/>.

5.

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

8 **ПВН ИЩЛ-ПВТК ФВ ЗЛВЛ В МВФВК В**

6 2. -

DA-LITE

BenQ

Lenovo
Genius

6 2. 4

[

[

[

6 **н л н й к л в л в м в ф в к в**

Kaspersky Endpoint Security

FB6-161215-133553-1-6231

Microsoft Open License, 49463448 :

1. Microsoft Windows Professional 7 Russian
2. Microsoft Office 2010 Russian

