



“ - ” .

: , . 2; 0301/6-23-95; . : mbalsmolyan@mbalsmolyan.com

“ - ” . 4  
3 . 13

, , .49 2013 . 133 / 08.02.2022 .

” . ( ) – “ - ” ” -

**1.**

” . ( ) –  
“ - ” ” ” . –  
:

**1.**

” - ” ” ” –  
2. - / /  
” - ” . ;

**2.**

**2.1.**

**2.2.**

**2.3.**

– “ - ” ” - ”

500 000 .

**1.**

2.4.

2.5.

3.

3.1.

: 16:00 23.02.2022.

2.

4.

1 2:

4.1.

4.2.

. 23

4.3.

4.4.

.2, .1

2

4.5.

) 01.01.2022 .

Standard & Poor's, Fitch  
Moody's.

4.6.

4.7.

30

\*

!!!

.4.1 .4.7

4.8.

1-1;

1-2;

4.9.

2-1;

2-2;

5.

: ”

5.1.

1-

”

—“ - ”

”

100,

/ /

/ /,

:

+ = 100

5.1.1

- 40

:

= 1+ 2+ 3+ 4+ 5

5.1.1.1

, 1 -

10

10  
 5.1.1.2. - 10 .  
 - 1 . - 2 - .  
 ; 1.25 /

BGN					
		/		e	
				( )	( )
		15.00			
		15.00			
		18.00			
	/	15.01 18.00			

5.1.1.3. , 3 - 5 - 5 .  
 - 3 = ( i/ ) 5,  
 , , i ,

5.1.1.4. , 4 - 5 - 5 .  
 - 4 = ( i/ ) 5,  
 , i

5.1.1.5. , 4 - - 10 .  
 :

	Standard & Poor's	Fitch		Moody's	
1	AAA	AAA	AAA	Aaa	10
2	AA+	AA+	AA+	Aa1	9
3	AA	AA	AA	Aa2	8
4	AA-	AA-	AA-	Aa3	7
5	A+	A+	A+	A1	6
6	A	A	A	A2	5
7	A-	A-	A-	A3	4
8	BBB+	BBB+	BBB+	Baa1	3
9	BBB	BBB	BBB	Baa2	2
10	BBB-	BBB-	BBB-	Baa3	1
11	BB+	BB+	BB+	Ba1	0, -

					0
--	--	--	--	--	---

**5.1.2**

$$-60 = \frac{1}{1+i} + \frac{2}{1+i^2} + \frac{3}{1+i^3}$$

**5.1.2.1**

- 35

$$1 = \frac{35}{1+i} + \frac{35}{(1+i)^2} + \frac{35}{(1+i)^3}$$

**5.1.2.2.**

**BGN**

500 001

2 -

- 20

BGN

500 001

20

$$2 = \left( \frac{\text{in/ i}}{i} \right) 20, \quad \text{in}$$

**5.1.2.3.**

- 5

, /

50

, 3 -

**POS**

POS

$$3 = \left( \frac{\text{in/ i}}{i} \right) 5,$$

5

in

i

**5.2.**

/

/

2-

-

”

”

100,

/ /

/ /,

:

$$+ = 100$$

**5.2.1**

- 40

:

$$= \frac{1}{1+i} + \frac{2}{1+i^2} + \frac{3}{1+i^3} + \frac{4}{1+i^4} + \frac{5}{1+i^5}$$

**5.2.1.1**

, 1 -

10

-

- 10

-

- 1

10

**5.2.1.2.**

- 2 -

.

-

1.25

/

,

:

<b>BGN</b>					
------------	--	--	--	--	--

		/		e	( )
		15.00			
		15.00			
		18.00			
	/	15.01 18.00			

5.2.1.3. , 3 - -5 .  
3 = ( i/ ) 5,

5.2.1.4. , 4 - -5 .  
4 = ( i/ ) 5,

5.2.1.5. , 4 - -10 .

	Standard & Poor's	Fitch		Moody's	
1	AAA	AAA	AAA	Aaa	10
2	AA+	AA+	AA+	Aa1	9
3	AA	AA	AA	Aa2	8
4	AA-	AA-	AA-	Aa3	7
5	A+	A+	A+	A1	6
6	A	A	A	A2	5
7	A-	A-	A-	A3	4
8	BBB+	BBB+	BBB+	Baa1	3
9	BBB	BBB	BBB	Baa2	2
10	BBB-	BBB-	BBB-	Baa3	1
11	BB+	BB+	BB+	Ba1	0, - 0

5.2.2 - 60 :

$$= 1 + 2$$

5.2.2.1.

30 , 1 -  
- 50 . 30  
50 . 1 =  
( i/ ) 50, - , i  
, ,  
, .

5.2.2.2

( - 10 ) , 2 -  
- 10 .  
10 . 2 =  
( in/ i) 10, in - , i ,  
.  
- ,  
- .  
( 1) -  
- .

“ - [www.mbalsmolyan.com](http://www.mbalsmolyan.com) ” -  
<http://www.mh.government.bg> - :