

### Тренировочная работа по математике 9 класс

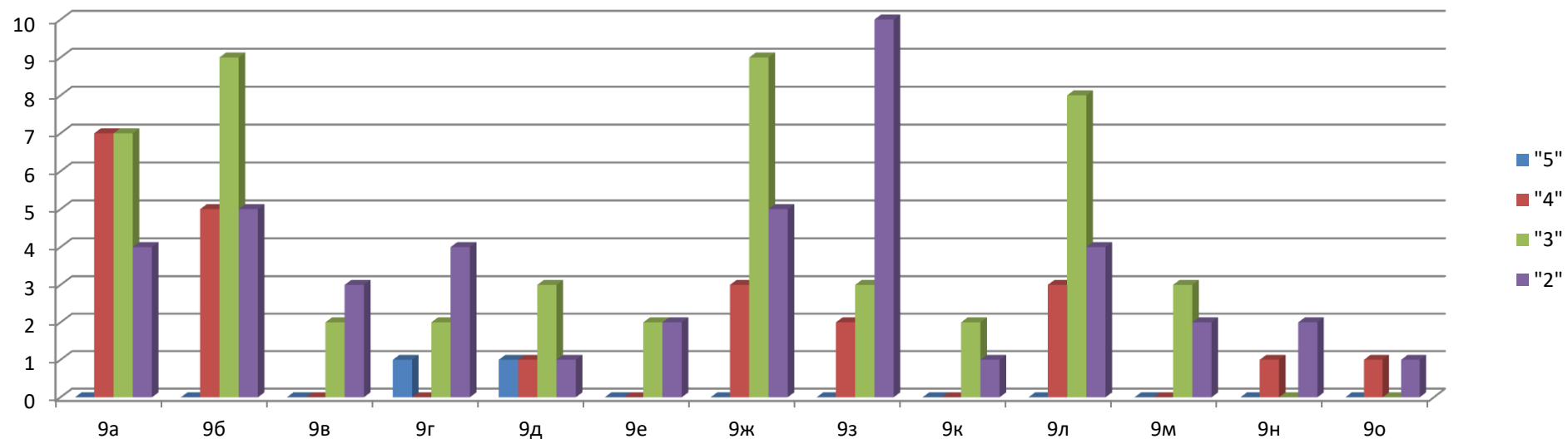
На основании приказа от 10.03.20 №243 «Об организации и проведении пробных экзаменов» и в соответствии с распоряжением администрации Сампурского района от 10.03.2020 года № 107, в соответствии с планом подготовки к ГИА – 2020 года в МБОУ «Сатинская СОШ», а также в целях повышения качества подготовки выпускников 9, 11 классов МБОУ «Сатинская СОШ» к предстоящей государственной итоговой аттестации, был проведен 11.03.2020 пробный экзамен по математике.

% уч-ся	результаты работы				отметки за пред.четверть			
	"5"	"4"	"3"	"2"	"5"	"4"	"3"	"2"
9а	0,00%	38,90%	38,90%	22,20%	11,10%	16,70%	66,70%	5,60%
9а	0	7	7	4	2	3	12	1
9б	0,00%	26,30%	47,40%	26,30%	15,80%	36,80%	36,80%	10,50%
9б	0	5	9	5	3	7	7	2
9в	0,00%	0,00%	40,00%	60,00%	0,00%	40,00%	60,00%	0,00%
9в	0	0	2	3	0	2	3	0
9г	14,30%	0,00%	28,60%	57,10%	14,30%	71,40%	14,30%	0,00%
9г	1	0	2	4	1	5	1	0
9д	16,70%	16,70%	50,00%	16,70%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%
9д	1	1	3	1	0	3	3	0
9е	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	25,00%	75,00%	0,00%
9е	0	0	2	2	0	1	3	0
9ж	0,00%	17,60%	52,90%	29,40%	23,50%	23,50%	41,20%	11,80%
9ж	0	3	9	5	4	4	7	2
9з	0,00%	13,30%	20,00%	66,70%	6,70%	53,30%	26,70%	13,30%
9з	0	2	3	10	1	8	4	2
9к	0,00%	0,00%	66,70%	33,30%	0,00%	33,30%	66,70%	0,00%
9к	0	0	2	1	0	1	2	0
9л	0,00%	20,00%	53,30%	26,70%	13,30%	46,70%	40,00%	0,00%
9л	0	3	8	4	2	7	6	0
9м	0,00%	0,00%	60,00%	40,00%	0,00%	40,00%	60,00%	0,00%
9м	0	0	3	2	0	2	3	0
9н	0,00%	33,30%	0,00%	66,70%	33,30%	0,00%	33,30%	33,30%
9н	0	1	0	2	1	0	1	1
9о	0,00%	50,00%	0,00%	50,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%
9о	0	1	0	1	0	1	1	0

Работа состояла из двух частей, включающих в себя 26 заданий. Часть 1 содержит 20 заданий, часть 2 содержит 6 заданий с развёрнутым ответом.

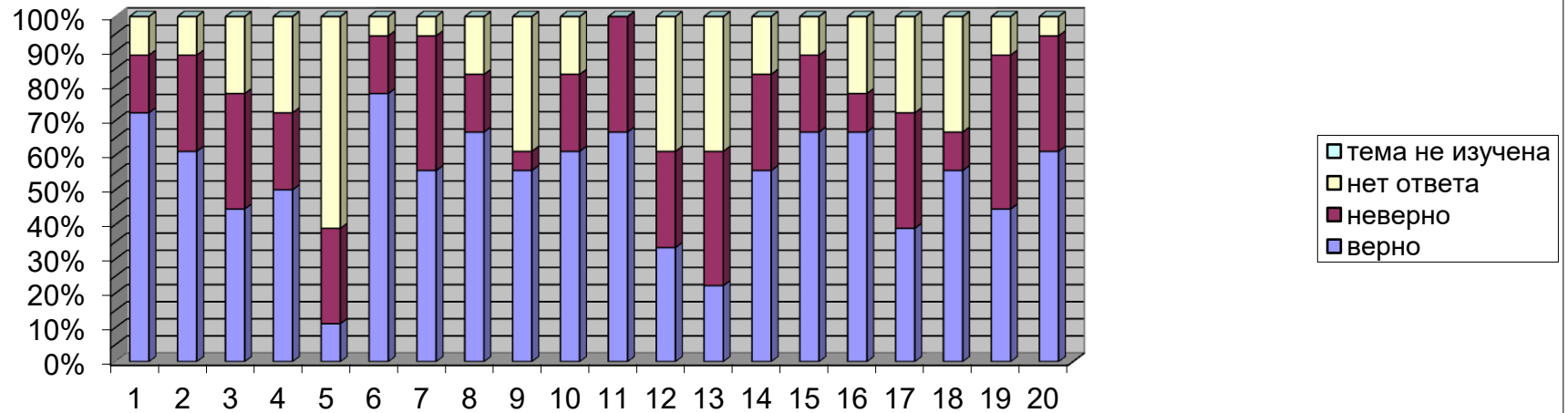
На выполнение работы по математике отводится 3 часа 55 минут (235 минут).

кол-во уч-ся	результаты работы				отметки за пред.четверть				
	"5"	"4"	"3"	"2"	"5"	"4"	"3"	"2"	
9а	0	7	7	4	2	3	12	1	
9б	0	5	9	5	3	7	7	2	
9в	0	0	2	3	0	2	3	0	
9г	1	0	2	4	1	5	1	0	
9д	1	1	3	1	0	3	3	0	
9е	0	0	2	2	0	1	3	0	
9ж	0	3	9	5	4	4	7	2	
9з	0	2	3	10	1	8	4	2	
9к	0	0	2	1	0	1	2	0	
9л	0	3	8	4	2	7	6	0	
9м	0	0	3	2	0	2	3	0	
9н	0	1	0	2	1	0	1	1	
9о	0	1	0	1	0	1	1	0	
<b>Итого</b>	2	23	50	44	14	44	53	8	
<b>не подтвердили оценку</b>	12	21	3	36					



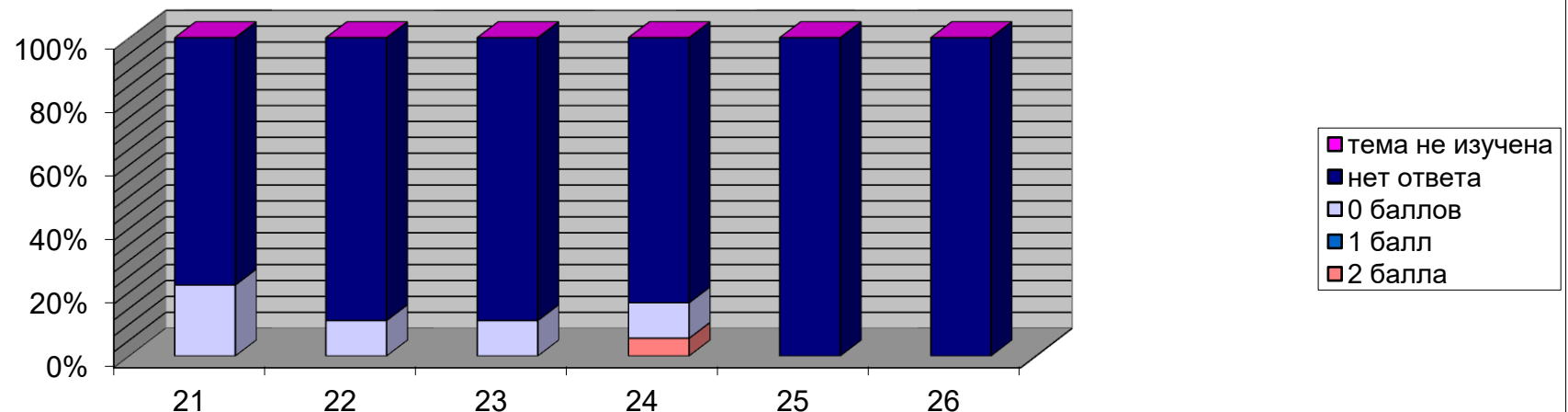


Решаемость заданий Ч. 1



Решаемость заданий Ч. 2	№ задания					
	21	22	23	24	25	26
2 балла	0,0%	0,0%	0,0%	5,6%	0,0%	0,0%
1 балл	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
0 баллов	22,2%	11,1%	11,1%	11,1%	0,0%	0,0%
нет ответа	77,8%	88,9%	88,9%	83,3%	100,0%	100,0%
тема не изучена	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

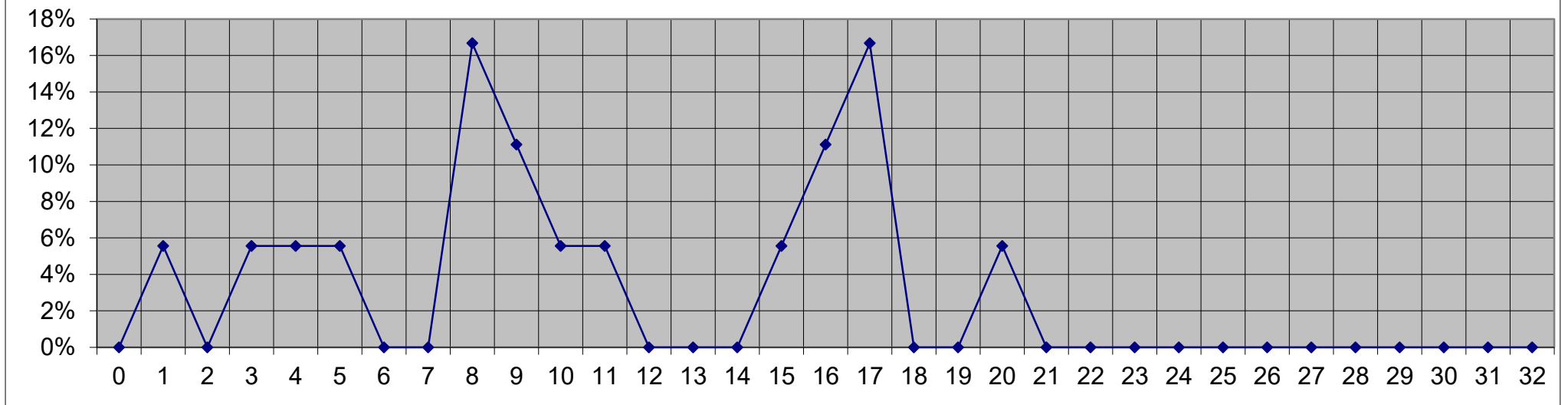
Решаемость заданий Ч. 2



### Набранные баллы

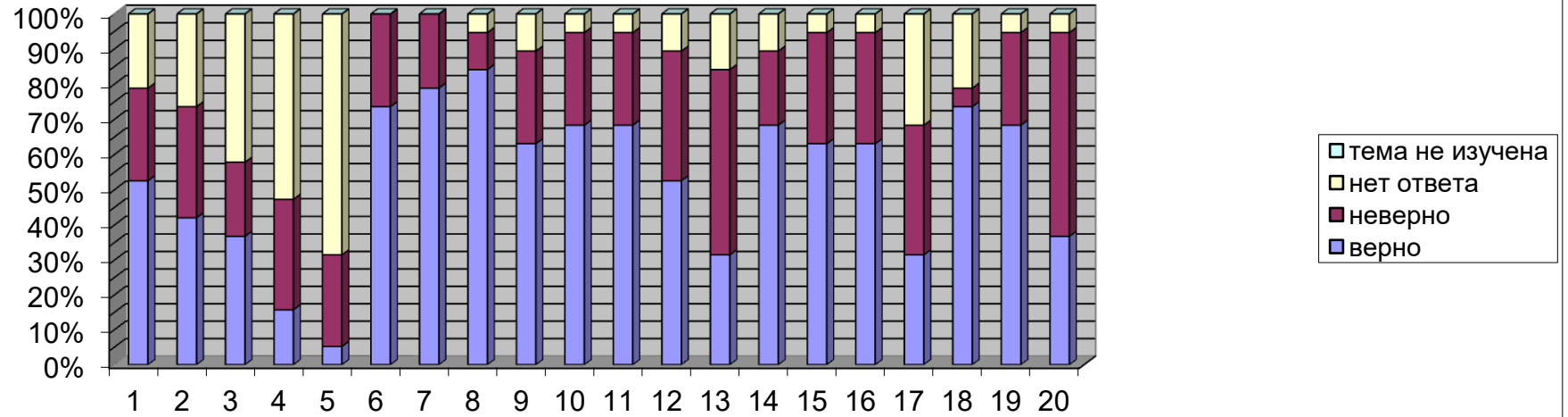
<b>баллы</b>	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>% уч-ся</b>	0,0%	5,6%	0,0%	5,6%	5,6%	5,6%	0,0%	0,0%	16,7%	11,1%	5,6%	5,6%	0,0%	0,0%
<b>баллы</b>	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
<b>% уч-ся</b>	0,0%	5,6%	11,1%	16,7%	0,0%	0,0%	5,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<b>баллы</b>	28	29	30	31	32									
<b>% уч-ся</b>	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%									

### Набранные баллы



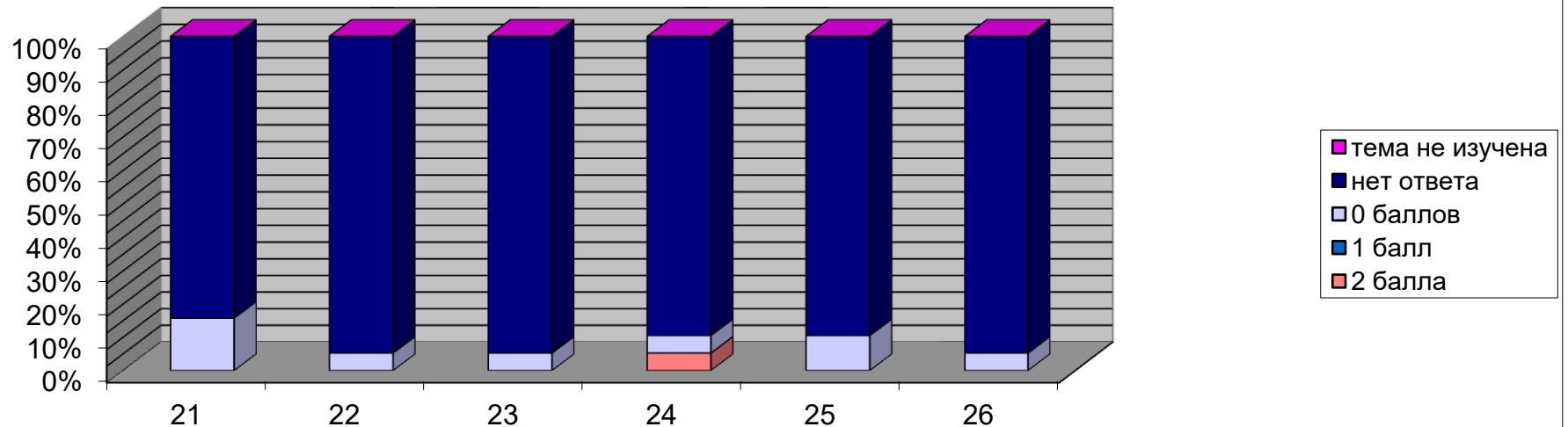


Решаемость заданий Ч. 1



Решаемость заданий Ч. 2	№ задания					
	21	22	23	24	25	26
2 балла	0,0%	0,0%	0,0%	5,3%	0,0%	0,0%
1 балл	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
0 баллов	15,8%	5,3%	5,3%	5,3%	10,5%	5,3%
нет ответа	84,2%	94,7%	94,7%	89,5%	89,5%	94,7%
тема не изучена	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Решаемость заданий Ч. 2



### Набранные баллы

<b>баллы</b>	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>% уч-ся</b>	5,3%	5,3%	0,0%	0,0%	5,3%	5,3%	0,0%	0,0%	5,3%	5,3%	15,8%	10,5%	0,0%	5,3%
<b>баллы</b>	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
<b>% уч-ся</b>	10,5%	0,0%	5,3%	5,3%	15,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<b>баллы</b>	28	29	30	31	32									
<b>% уч-ся</b>	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%									

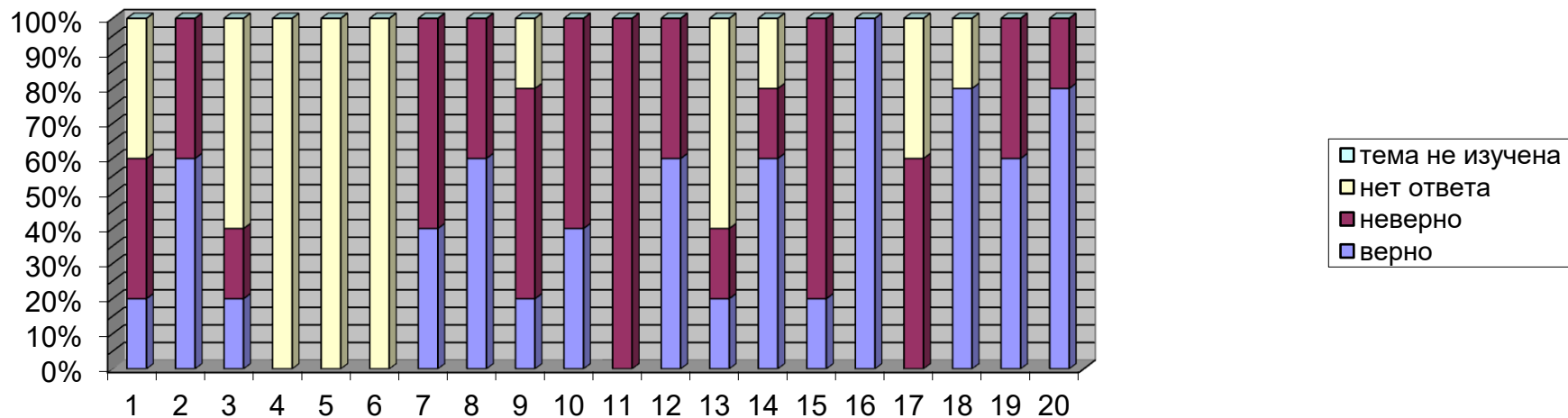
### Набранные баллы





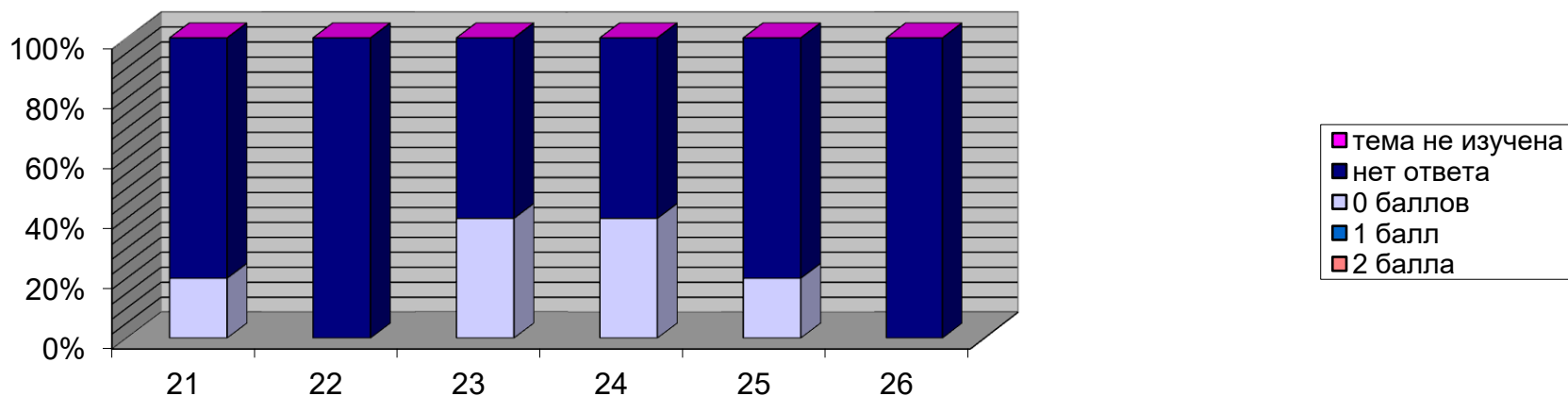


Решаемость заданий Ч. 1



Решаемость заданий Ч. 2	№ задания					
	21	22	23	24	25	26
2 балла	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
1 балл	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
0 баллов	20,0%	0,0%	40,0%	40,0%	20,0%	0,0%
нет ответа	80,0%	100,0%	60,0%	60,0%	80,0%	100,0%
тема не изучена	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Решаемость заданий Ч. 2



### Набранные баллы

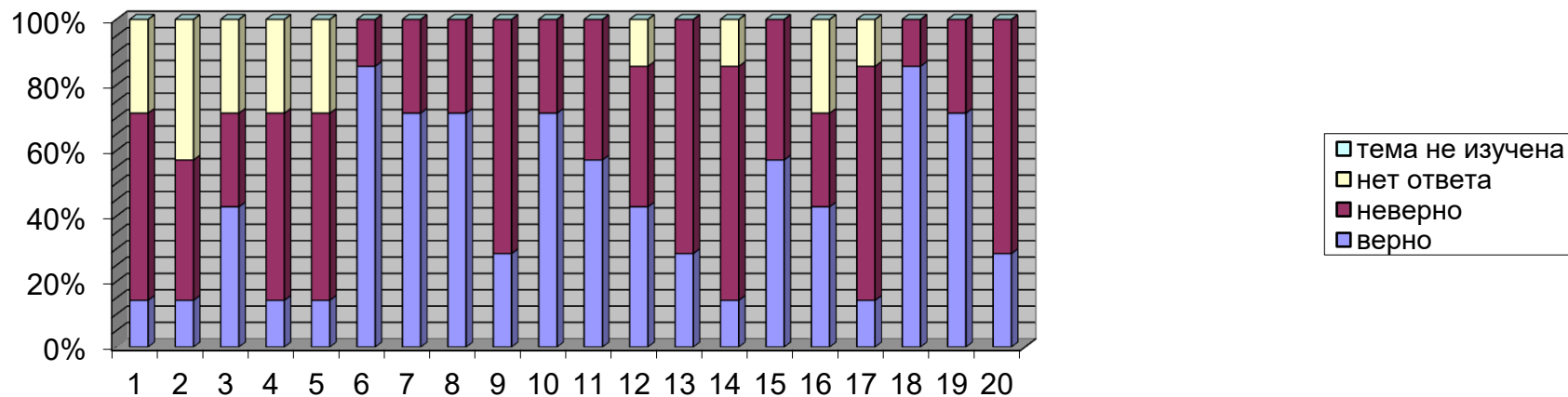
<b>баллы</b>	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>% уч-ся</b>	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	20,0%	20,0%	0,0%	20,0%	0,0%	0,0%	20,0%	20,0%	0,0%	0,0%
<b>баллы</b>	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
<b>% уч-ся</b>	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<b>баллы</b>	28	29	30	31	32									
<b>% уч-ся</b>	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%									

### Набранные баллы



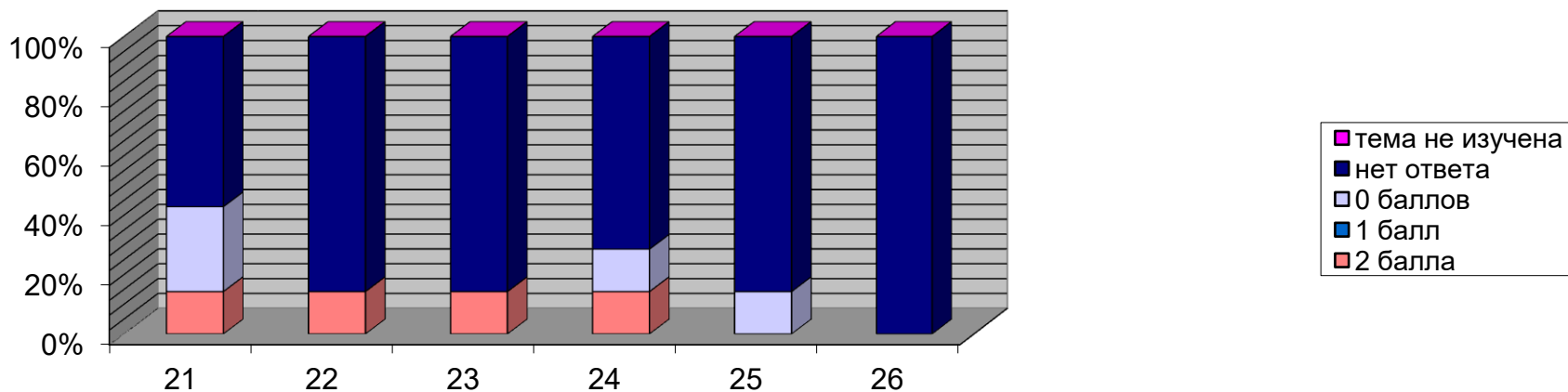


Решаемость заданий Ч. 1



Решаемость заданий Ч. 2	№ задания					
	21	22	23	24	25	26
2 балла	14,3%	14,3%	14,3%	14,3%	0,0%	0,0%
1 балл	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
0 баллов	28,6%	0,0%	0,0%	14,3%	14,3%	0,0%
нет ответа	57,1%	85,7%	85,7%	71,4%	85,7%	100,0%
тема не изучена	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Решаемость заданий Ч. 2



### Набранные баллы

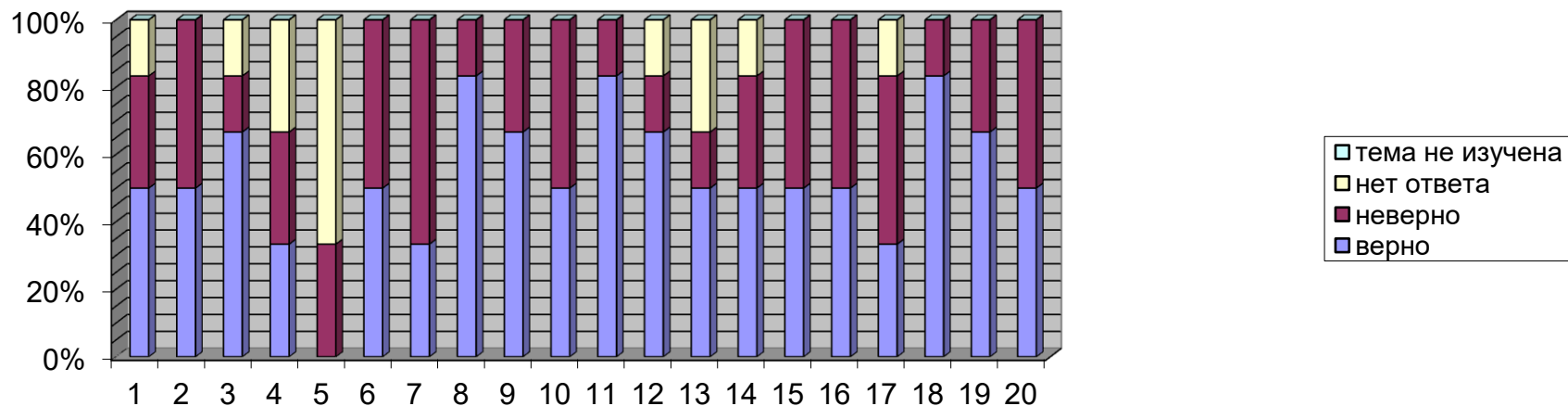
<b>баллы</b>	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>% уч-ся</b>	0,0%	14,3%	0,0%	0,0%	0,0%	14,3%	0,0%	28,6%	14,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	14,3%
<b>баллы</b>	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
<b>% уч-ся</b>	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<b>баллы</b>	28	29	30	31	32									
<b>% уч-ся</b>	14,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%									

### Набранные баллы



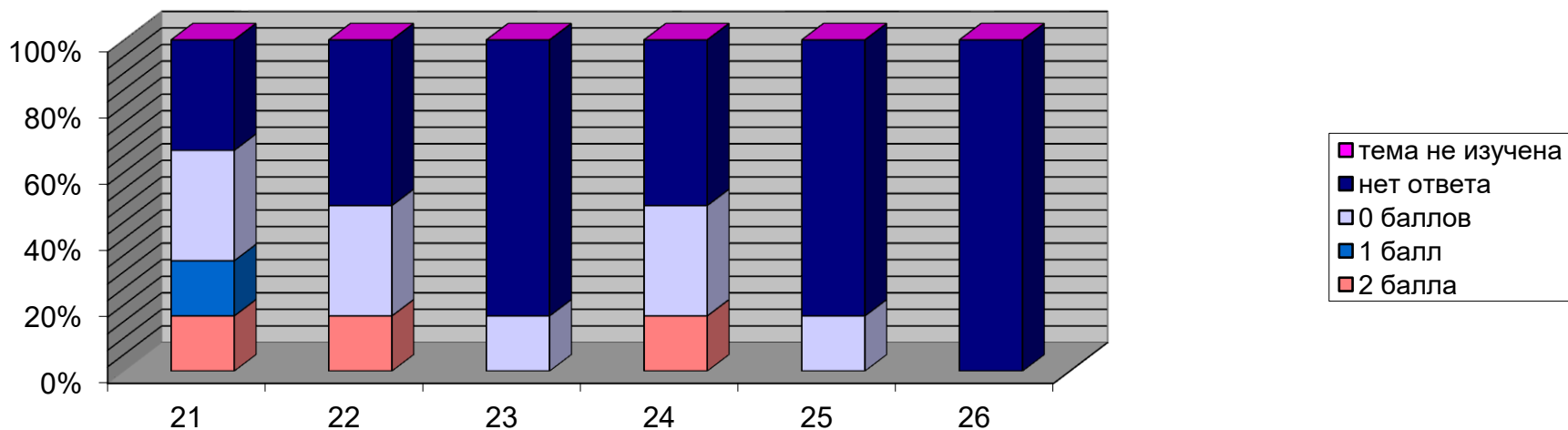


Решаемость заданий Ч. 1



Решаемость заданий Ч. 2	№ задания					
	21	22	23	24	25	26
2 балла	16,7%	16,7%	0,0%	16,7%	0,0%	0,0%
1 балл	16,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
0 баллов	33,3%	33,3%	16,7%	33,3%	16,7%	0,0%
нет ответа	33,3%	50,0%	83,3%	50,0%	83,3%	100,0%
тема не изучена	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Решаемость заданий Ч. 2





### Набранные баллы

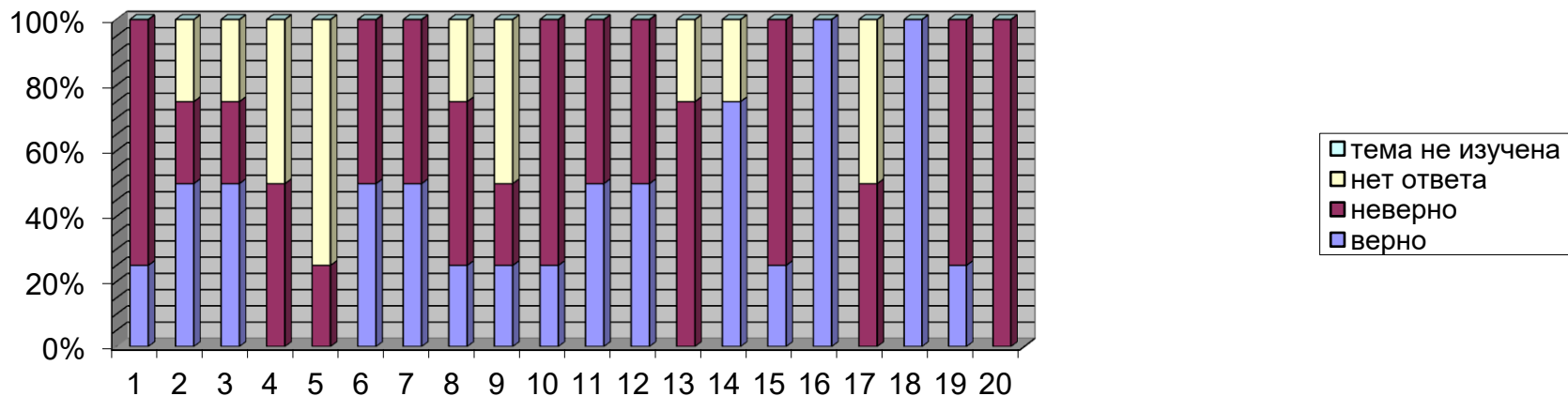
<b>баллы</b>	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>% уч-ся</b>	16,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	16,7%	16,7%	16,7%	0,0%	0,0%
<b>баллы</b>	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
<b>% уч-ся</b>	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	16,7%	0,0%	0,0%	16,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<b>баллы</b>	28	29	30	31	32									
<b>% уч-ся</b>	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%									

### Набранные баллы



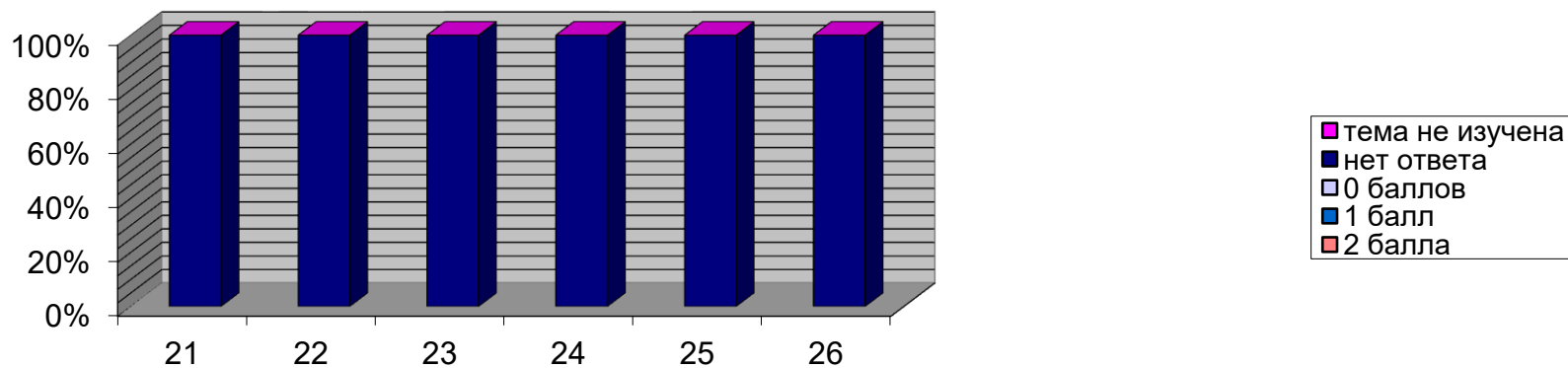


Решаемость заданий Ч. 1



Решаемость заданий Ч. 2	№ задания					
	21	22	23	24	25	26
2 балла	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
1 балл	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
0 баллов	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
нет ответа	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
тема не изучена	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Решаемость заданий Ч. 2



### Набранные баллы

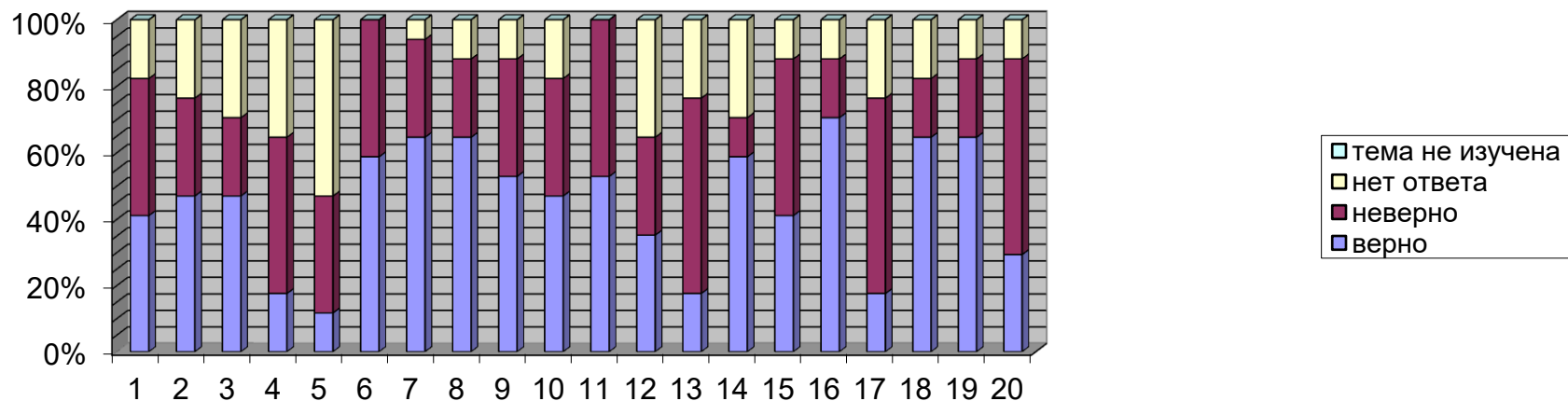
<b>баллы</b>	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>% уч-ся</b>	0,0%	0,0%	25,0%	0,0%	0,0%	0,0%	25,0%	0,0%	0,0%	25,0%	0,0%	0,0%	25,0%	0,0%
<b>баллы</b>	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
<b>% уч-ся</b>	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<b>баллы</b>	28	29	30	31	32									
<b>% уч-ся</b>	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%									

### Набранные баллы



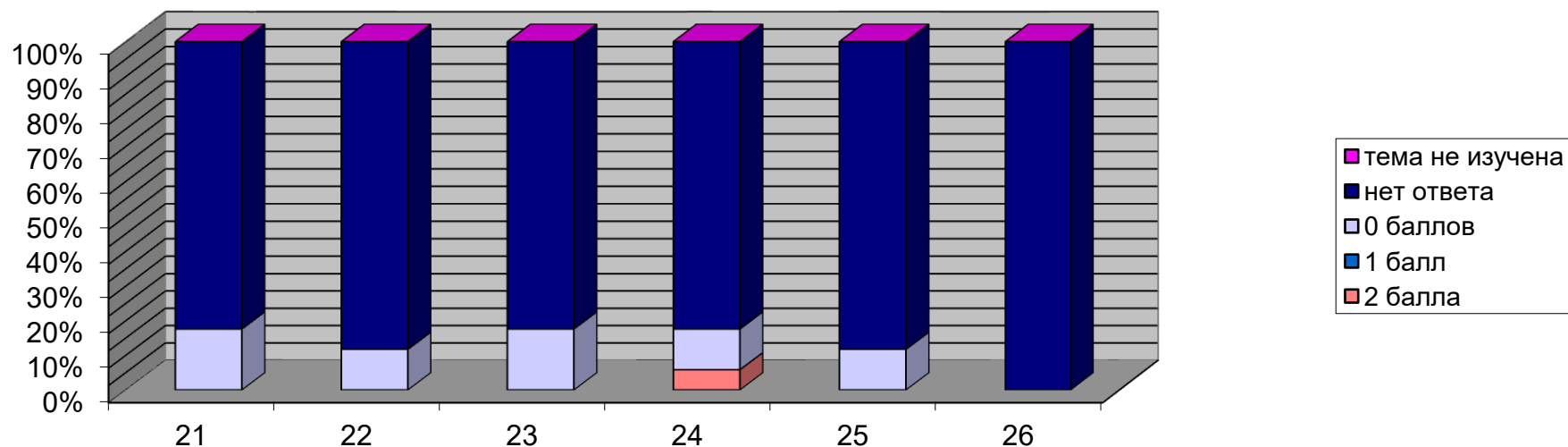


Решаемость заданий Ч. 1



Решаемость заданий Ч. 2	№ задания					
	21	22	23	24	25	26
2 балла	0,0%	0,0%	0,0%	5,9%	0,0%	0,0%
1 балл	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
0 баллов	17,6%	11,8%	17,6%	11,8%	11,8%	0,0%
нет ответа	82,4%	88,2%	82,4%	82,4%	88,2%	100,0%
тема не изучена	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Решаемость заданий Ч. 2



### Набранные баллы

<b>баллы</b>	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>% уч-ся</b>	5,9%	0,0%	0,0%	11,8%	11,8%	0,0%	0,0%	0,0%	5,9%	17,6%	11,8%	5,9%	5,9%	0,0%
<b>баллы</b>	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
<b>% уч-ся</b>	5,9%	5,9%	0,0%	5,9%	5,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<b>баллы</b>	28	29	30	31	32									
<b>% уч-ся</b>	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%									

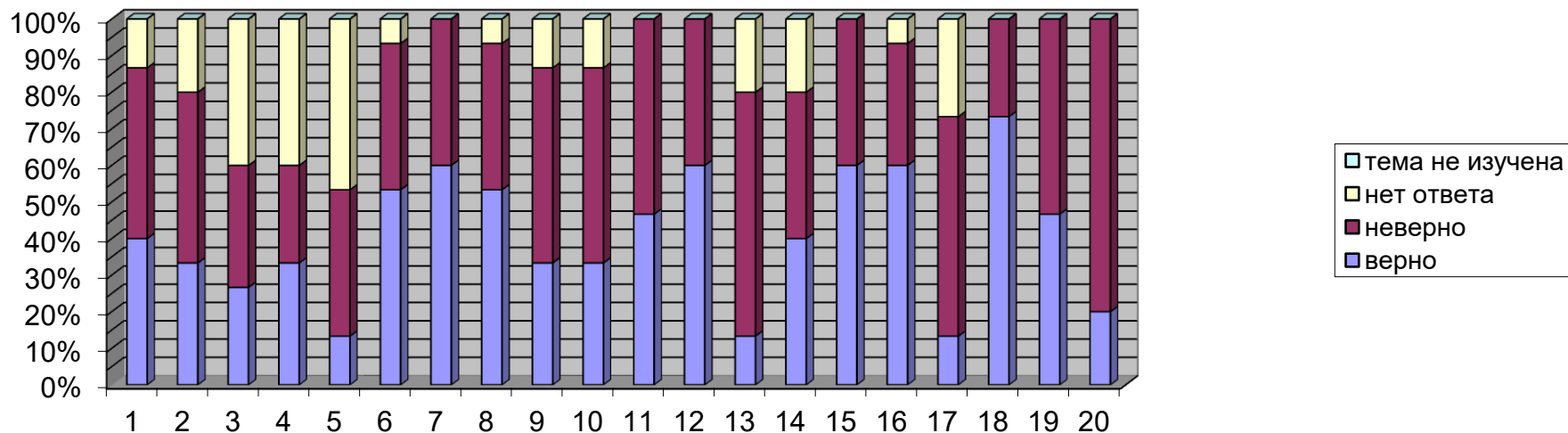
### Набранные баллы





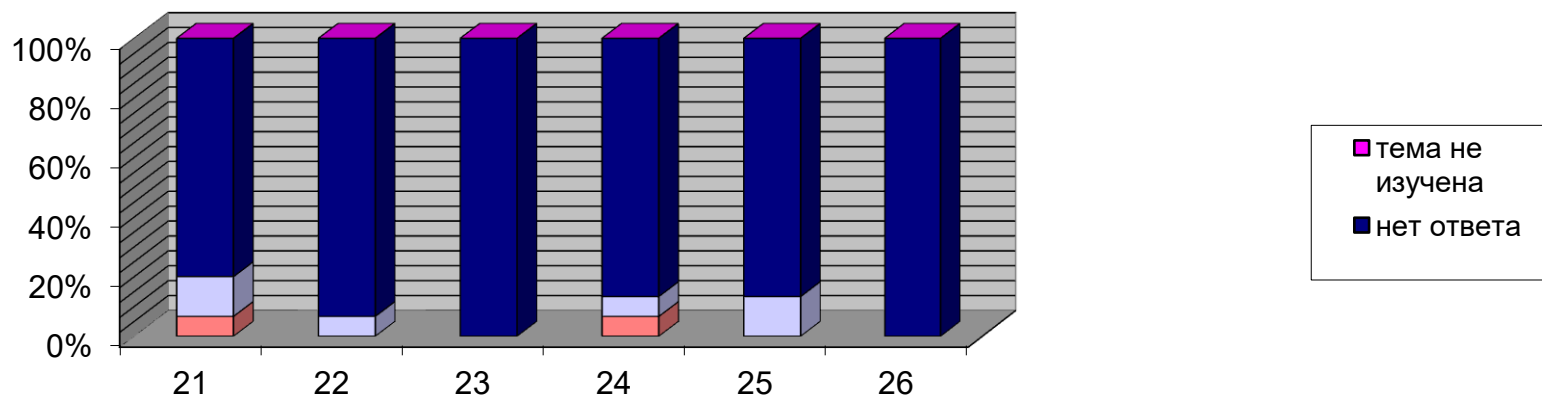


Решаемость заданий Ч. 1



Решаемость заданий Ч. 2	№ задания					
	21	22	23	24	25	26
2 балла	6,7%	0,0%	0,0%	6,7%	0,0%	0,0%
1 балл	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
0 баллов	13,3%	6,7%	0,0%	6,7%	13,3%	0,0%
нет ответа	80,0%	93,3%	100,0%	86,7%	86,7%	100,0%
тема не изучена	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Решаемость заданий Ч. 2



### Набранные баллы

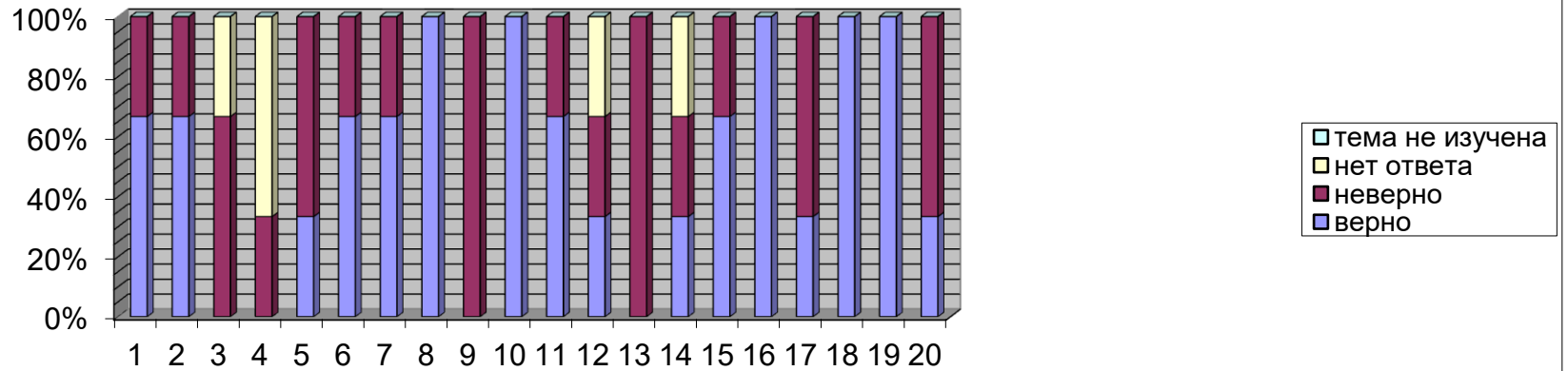
<b>баллы</b>	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>% уч-ся</b>	0,0%	0,0%	6,7%	0,0%	20,0%	0,0%	13,3%	26,7%	0,0%	0,0%	0,0%	6,7%	0,0%	13,3%
<b>баллы</b>	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
<b>% уч-ся</b>	0,0%	0,0%	6,7%	0,0%	0,0%	6,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<b>баллы</b>	28	29	30	31	32									
<b>% уч-ся</b>	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%									

### Набранные баллы



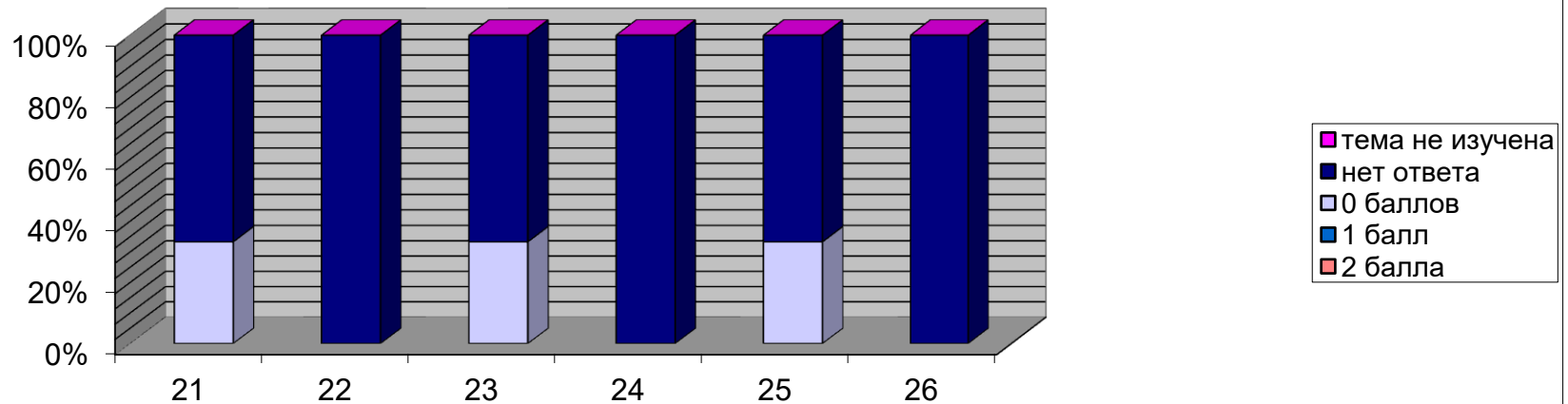


Решаемость заданий Ч. 1



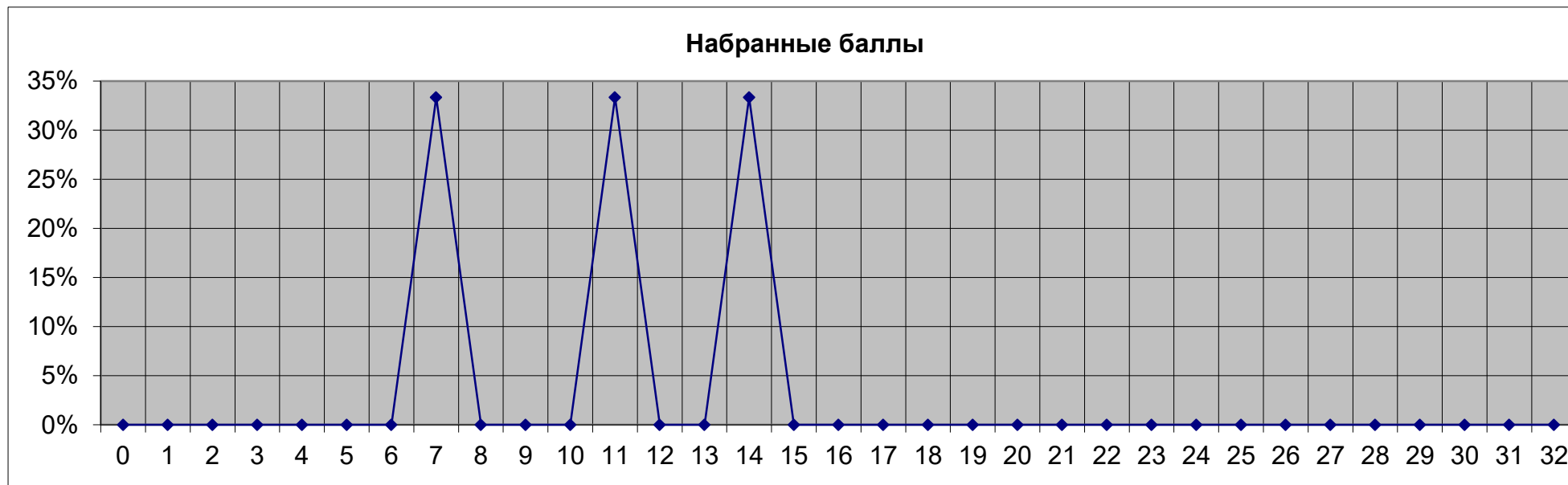
Решаемость заданий Ч. 2	№ задания					
	21	22	23	24	25	26
2 балла	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
1 балл	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
0 баллов	33,3%	0,0%	33,3%	0,0%	33,3%	0,0%
нет ответа	66,7%	100,0%	66,7%	100,0%	66,7%	100,0%
тема не изучена	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Решаемость заданий Ч. 2



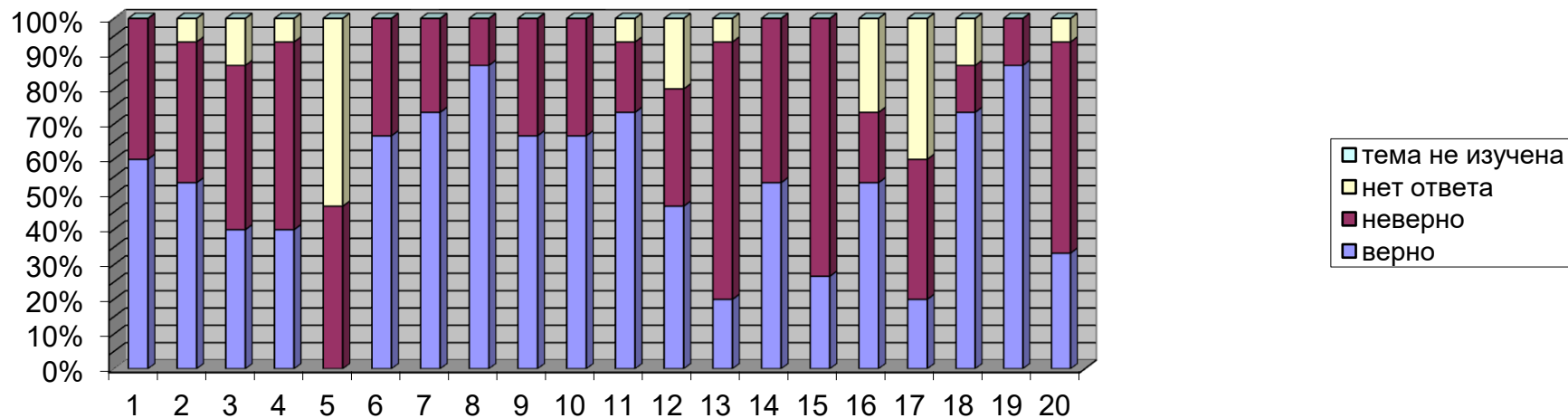
### Набранные баллы

<b>баллы</b>	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>% уч-ся</b>	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	33,3%	0,0%	0,0%	0,0%	33,3%	0,0%	0,0%
<b>баллы</b>	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
<b>% уч-ся</b>	33,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<b>баллы</b>	28	29	30	31	32									
<b>% уч-ся</b>	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%									



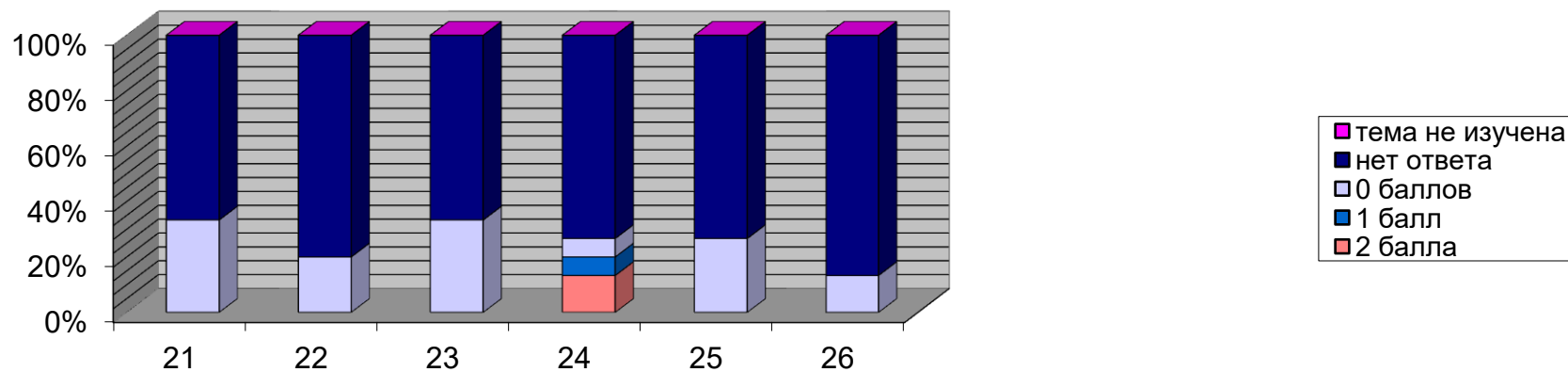


Решаемость заданий Ч. 1



Решаемость заданий Ч. 2	№ задания					
	21	22	23	24	25	26
2 балла	0,0%	0,0%	0,0%	13,3%	0,0%	0,0%
1 балл	0,0%	0,0%	0,0%	6,7%	0,0%	0,0%
0 баллов	33,3%	20,0%	33,3%	6,7%	26,7%	13,3%
нет ответа	66,7%	80,0%	66,7%	73,3%	73,3%	86,7%
тема не изучена	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Решаемость заданий Ч. 2



### Набранные баллы

<b>баллы</b>	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>% уч-ся</b>	0,0%	0,0%	0,0%	6,7%	0,0%	6,7%	0,0%	13,3%	13,3%	6,7%	6,7%	6,7%	13,3%	6,7%
<b>баллы</b>	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
<b>% уч-ся</b>	0,0%	6,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	6,7%	6,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<b>баллы</b>	28	29	30	31	32									
<b>% уч-ся</b>	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%									

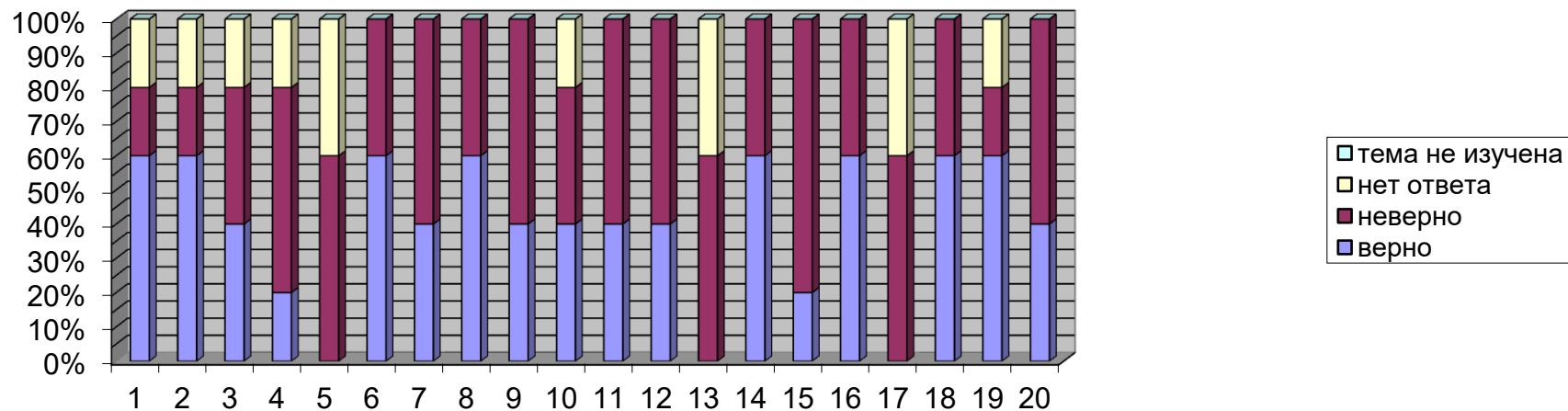
### Набранные баллы





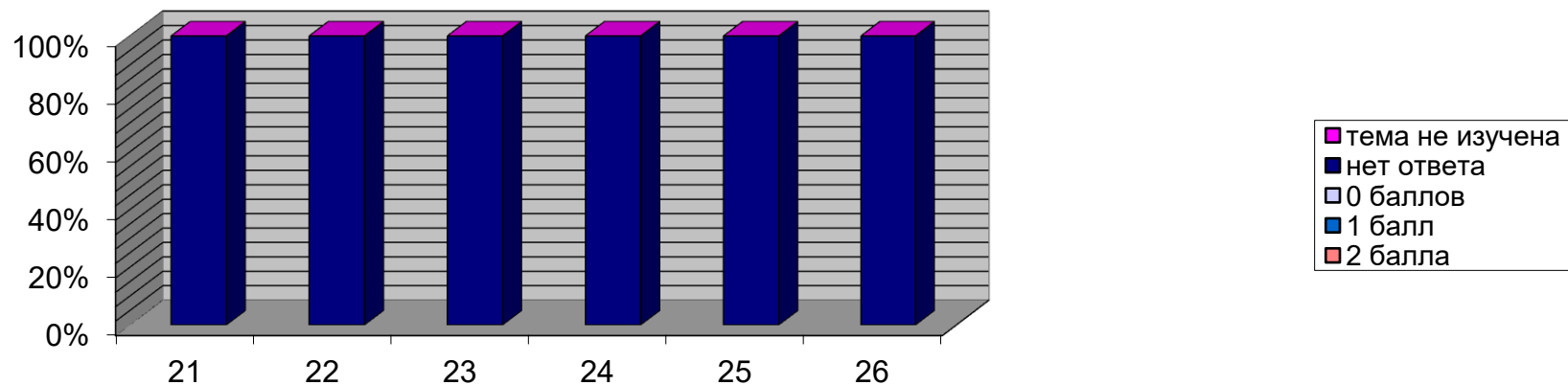


Решаемость заданий Ч. 1



Решаемость заданий Ч. 2	№ задания					
	21	22	23	24	25	26
2 балла	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
1 балл	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
0 баллов	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
нет ответа	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
тема не изучена	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Решаемость заданий Ч. 2



### Набранные баллы

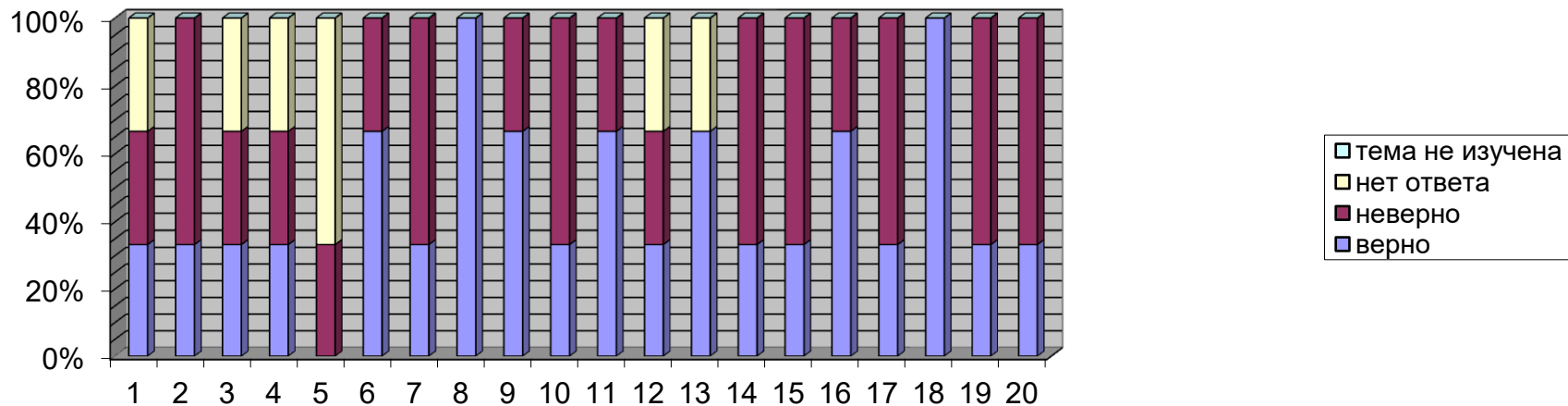
<b>баллы</b>	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>% уч-ся</b>	20,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	20,0%	0,0%	0,0%	20,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	20,0%
<b>баллы</b>	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
<b>% уч-ся</b>	20,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<b>баллы</b>	28	29	30	31	32									
<b>% уч-ся</b>	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%									

### Набранные баллы



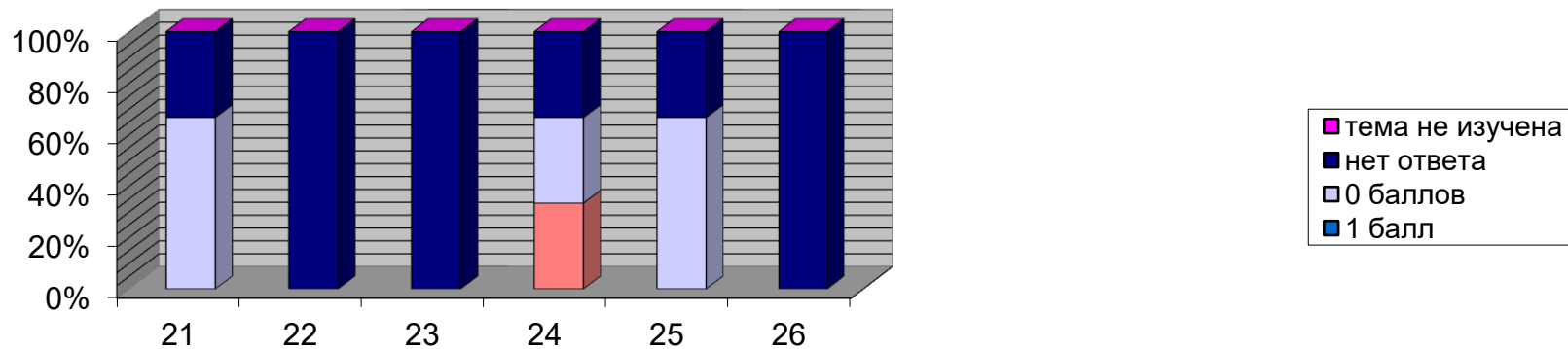


Решаемость заданий Ч. 1



Решаемость заданий Ч. 2	№ задания					
	21	22	23	24	25	26
2 балла	0,0%	0,0%	0,0%	33,3%	0,0%	0,0%
1 балл	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
0 баллов	66,7%	0,0%	0,0%	33,3%	66,7%	0,0%
нет ответа	33,3%	100,0%	100,0%	33,3%	33,3%	100,0%
тема не изучена	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

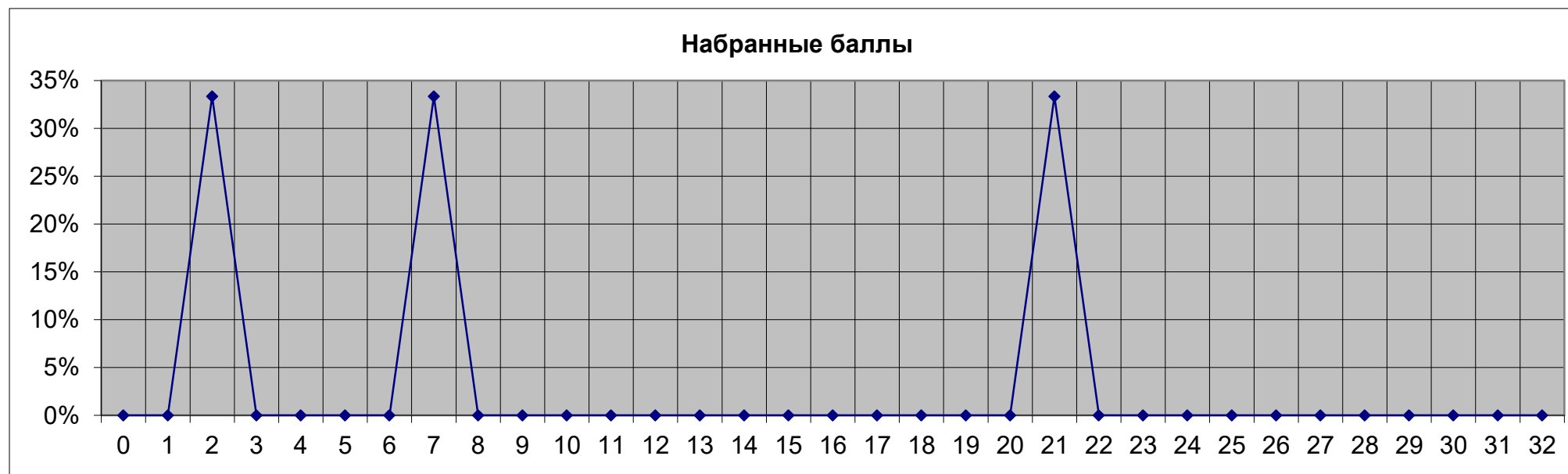
Решаемость заданий Ч. 2



### Набранные баллы

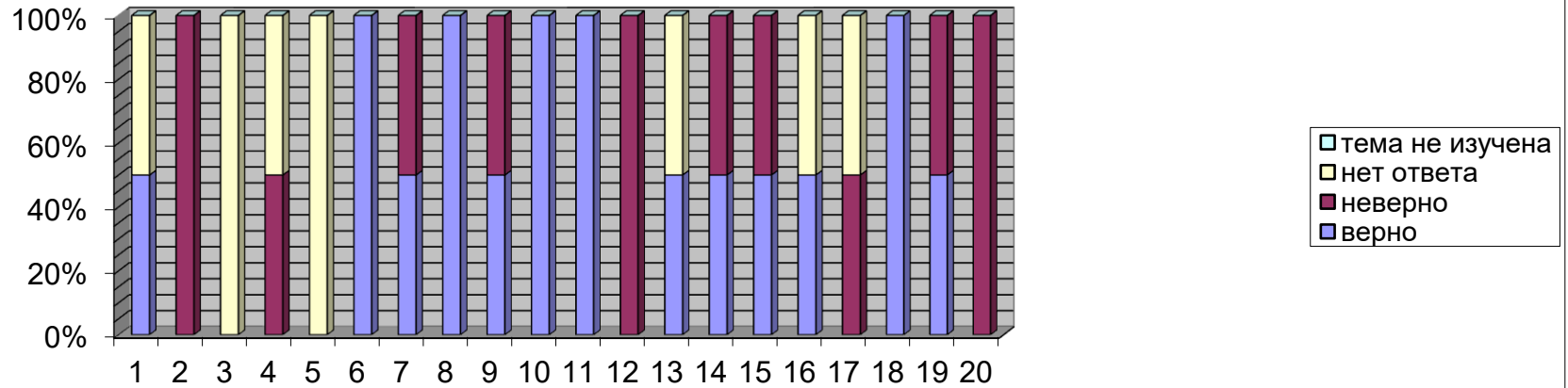
<b>баллы</b>	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>% уч-ся</b>	0,0%	0,0%	33,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	33,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<b>баллы</b>	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
<b>% уч-ся</b>	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	33,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<b>баллы</b>	28	29	30	31	32									
<b>% уч-ся</b>	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%									

### Набранные баллы



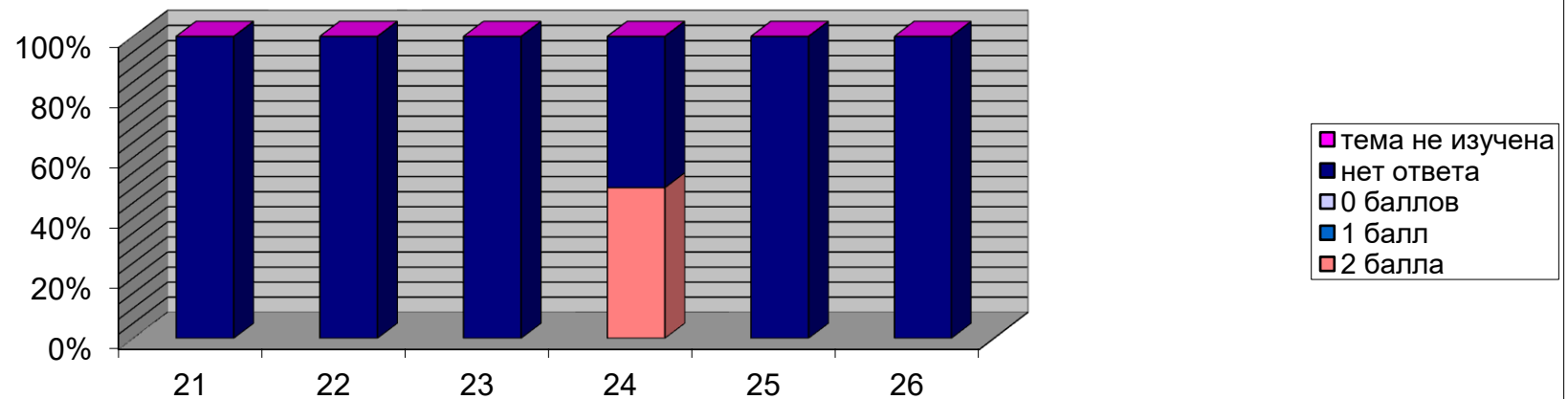


Решаемость заданий Ч. 1



Решаемость заданий Ч. 2	№ задания					
	21	22	23	24	25	26
2 балла	0,0%	0,0%	0,0%	50,0%	0,0%	0,0%
1 балл	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
0 баллов	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
нет ответа	100,0%	100,0%	100,0%	50,0%	100,0%	100,0%
тема не изучена	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Решаемость заданий Ч. 2





### Набранные баллы

<b>баллы</b>	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>% уч-ся</b>	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	50,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<b>баллы</b>	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
<b>% уч-ся</b>	0,0%	50,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<b>баллы</b>	28	29	30	31	32									
<b>% уч-ся</b>	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%									

### Набранные баллы



