**А -10 Зачет по теме: «*Формулы приведения*»**

**Вариант 1.**

1. Найдите значение выражения .
2. Найдите , если  и 
3. Найдите , если  и .
4. Найдите , если .
5. Найдите значение выражения , если .
6. Найдите значение выражения , если .
7. Найдите , если .
8. Найдите , если .
9. Найдите , если .
10. Найдите , если .

**А -10 Зачет по теме: «*Формулы приведения*»**

**Вариант 2.**

1. Найдите значение выражения .
2. Найдите , если  и .
3. Найдите , если  и .
4. Найдите , если 
5. Найдите значение выражения , если .
6. Найдите значение выражения , если .
7. Найдите , если 
8. Найдите , если 
9. Найдите , если .
10. Найдите , если .

**А -10 Зачет по теме: «*Формулы приведения*»**

**Вариант 3.**

1. Найдите значение выражения 
2. Найдите , если  и 
3. Найдите , если  и 
4. Найдите , если .
5. Найдите значение выражения , если 
6. Найдите значение выражения , если 
7. Найдите , если 
8. Найдите , если 
9. Найдите , если 
10. Найдите , если .

**А -10 Зачет по теме: «*Формулы приведения*»**

**Вариант 4.**

1. Найдите значение выражения 
2. Найдите , если  и 
3. Найдите , если  и 
4. Найдите , если 
5. Найдите значение выражения , если 
6. Найдите значение выражения , если 
7. Найдите , если 
8. Найдите , если 
9. Найдите , если 
10. Найдите , если 

**А -10 Зачет по теме: «*Формулы приведения*»**

**Вариант 5.**

1. Найдите значение выражения 
2. Найдите , если  и 
3. Найдите , если  и 
4. Найдите , если 
5. Найдите значение выражения , если 
6. Найдите значение выражения , если 
7. Найдите , если 
8. Найдите , если 
9. Найдите , если 
10. Найдите , если 

**А -10 Зачет по теме: «*Формулы приведения*»**

**Вариант 6.**

1. Найдите значение выражения 
2. Найдите , если  и 
3. Найдите , если  и .
4. Найдите , если 
5. Найдите значение выражения , если 
6. Найдите значение выражения , если 
7. Найдите , если 
8. Найдите , если 
9. Найдите , если 
10. Найдите , если 

**А -10 Зачет по теме: «*Формулы приведения*»**

**Вариант 7.**

1. Найдите значение выражения 
2. Найдите , если  и 
3. Найдите , если  и 
4. Найдите , если 
5. Найдите значение выражения , если 
6. Найдите значение выражения , если 
7. Найдите , если 
8. Найдите , если 
9. Найдите , если 
10. Найдите , если .

**А -10 Зачет по теме: «*Формулы приведения*»**

**Вариант 8.**

1. Найдите значение выражения 
2. Найдите , если  и 
3. Найдите , если  и 
4. Найдите , если 
5. Найдите значение выражения , если 
6. Найдите значение выражения , если 
7. Найдите , если 
8. Найдите , если 
9. Найдите , если 
10. Найдите , если 

**А -10 Зачет по теме: «*Формулы приведения*»**

**Вариант 9.**

1. Найдите значение выражения 
2. Найдите , если  и 
3. Найдите , если  и .
4. Найдите , если .
5. Найдите значение выражения , если 
6. Найдите значение выражения , если 
7. Найдите , если 
8. Найдите , если 
9. Найдите , если 
10. Найдите , если .

**А -10 Зачет по теме: «*Формулы приведения*»**

**Вариант 10.**

1. Найдите значение выражения 
2. Найдите , если  и .
3. Найдите , если  и 
4. Найдите , если 
5. Найдите значение выражения , если 
6. Найдите значение выражения , если 
7. Найдите , если 
8. Найдите , если 
9. Найдите , если 
10. Найдите , если 

**Таблица ответов к зачету А -10 по теме: *«Формулы приведения»***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *задание* | **Вариант 1** | **Вариант 2** | **Вариант 3** | **Вариант 4** | **Вариант 5** | **Вариант 6** | **Вариант 7** | **Вариант 8** | **Вариант 9** | **Вариант 10** |
| **№1** | *1,5* | **- 1** | *1* | **- 2** | *0* | **2** | *- 0,5* | **0** | *- 0,5* | **- 1** |
| **№2** | *- 6,72* | **1,68** | *- 6,6* | **4,8** | *5,76* | **- 1,96** | *- 0,96* | **- 0,84** | *2,4* | **1,8** |
| **№3** | *- 10* | **24** | *16* | **19,2** | *11,2* | **12** | *- 6* | **- 19,2** | *- 14,4* | **- 5** |
| **№4** | *- 2,5* | **- 0,5** | *- 0,25* | **- 0,2** | *- 0,4* | **- 10** | *- 1,25* | **- 0,04** | *25* | **- 0,1** |
| **№5** | *3* | **5** | *3* | **- 2** | *8* | **5** | *- 6* | **2** | *1* | **- 5** |
| **№6** | *4* | **- 0,3**  | *- 3* | **0,7** | *0,25* | **- 0,1** | *0,5* | **- 2,7** | *- 1,4* | **0,9** |
| **№7** | *0,2* | **0,25** | *0,25* | **6** | *0,6* | **5** | *1* | **- 0,125** | *0,6* | **5** |
| **№8** | *- 6* | **- 1** | *- 0,1* | **- 0,8** | *- 0,5* | **- 0,5** | *- 0,6* | **- 0,3** | *- 0,5* | **- 0,5** |
| **№9** | *4* | **1,4** | *- 8* | **2** | *6* | **- 10** | *1,4* | **1,4** | *0,4* | **8,4** |
| **№10** | *2,25* | **- 0,5** | *- 3,75* | **- 0,6** | *0* | **- 1** | *- 2,2* | **1** | *- 7* | **- 1** |

Каждое задание оценивается в 1 балл.

Таблица перевода баллов в оценку

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Оценка** | **«2»** | **«3»** | **«4»** | **«5»** |
| **Кол-во баллов** | 0 - 2 | 3 - 5 | 6 - 8 | 9 - 10 |