ТЕСТ. «Степень и её свойства».

ВАРИАНТ 1.

1. Найдите значение выражения

1. 12
2. 3
3. 9
4. 81

2. Найдите значение выражения

1. 16
2. 0,16
3. 0,0016
4. 0,016

3. Найдите значение выражения

1. 7
2. -7
3. 1
4. -1

4. Найдите значение выражения

1. -1125
2. -15
3. -45
4. 45

5.Упростите выражение

6. Упростите выражение

7. Укажите выражение, которое больше нуля

8. Упростите выражение

9. Упростите выражение

10. Вычислите

1. 10
2. 195
3. 28
4. 36

ВАРИАНТ 2.

1. Найдите значение выражения

1. 12
2. 2
3. 32
4. 64

2. Найдите значение выражения

1. 0,0027
2. 0,027
3. 0,27
4. 27

3. Найдите значение выражения

1. 12
2. -12
3. 1
4. -1

4. Найдите значение выражения

1. 0
2. 24
3. -45
4. 45

5.Упростите выражение

6. Упростите выражение

7. Укажите выражение, которое меньше нуля

8. Упростите выражение

9. Упростите выражение

10. Вычислите

1. 20
2. 1
3. 400
4. 125