



Решите каждую задачу.

Ответы

1) Какое уравнение имеет только 6 в качестве возможного значения x ?

- A. $x^3 = 216$
- B. $x^2 = 18$
- C. $x^3 = 36$
- D. $x^2 = 216$

2) Какое уравнение имеет только 9 в качестве возможного значения x ?

- A. $x^2 = 81$
- B. $x^2 = 729$
- C. $x^3 = 729$
- D. $x^3 = 27$

3) Какое уравнение имеет только 5 в качестве возможного значения x ?

- A. $x^3 = 125$
- B. $x^3 = 15$
- C. $x^2 = 125$
- D. $x^2 = 25$

4) В каком уравнении возможно значение x как 4, так и -4?

- A. $x^3 = 16$
- B. $x^2 = 8$
- C. $x^2 = 16$
- D. $x^3 = 8$

5) Какое уравнение имеет только 10 в качестве возможного значения x ?

- A. $x^2 = 1000$
- B. $x^3 = 30$
- C. $x^2 = 30$
- D. $x^3 = 1000$

6) В каком уравнении возможно значение x как 7, так и -7?

- A. $x^3 = 14$
- B. $x^3 = 343$
- C. $x^2 = 343$
- D. $x^2 = 49$

7) В каком уравнении возможно значение x как 10, так и -10?

- A. $x^3 = 100$
- B. $x^2 = 100$
- C. $x^2 = 1000$
- D. $x^2 = 20$

8) В каком уравнении возможно значение x как 6, так и -6?

- A. $x^3 = 12$
- B. $x^3 = 36$
- C. $x^2 = 12$
- D. $x^2 = 36$

9) Какое уравнение имеет только 8 в качестве возможного значения x ?

- A. $x^3 = 512$
- B. $x^2 = 512$
- C. $x^2 = 24$
- D. $x^2 = 64$

10) В каком уравнении возможно значение x как 9, так и -9?

- A. $x^2 = 18$
- B. $x^3 = 729$
- C. $x^3 = 18$
- D. $x^2 = 81$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Решите каждую задачу.

1) Какое уравнение имеет только 6 в качестве возможного значения x ?

- A. $x^3 = 216$
- B. $x^2 = 18$
- C. $x^3 = 36$
- D. $x^2 = 216$

3) Какое уравнение имеет только 5 в качестве возможного значения x ?

- A. $x^3 = 125$
- B. $x^3 = 15$
- C. $x^2 = 125$
- D. $x^2 = 25$

5) Какое уравнение имеет только 10 в качестве возможного значения x ?

- A. $x^2 = 1000$
- B. $x^3 = 30$
- C. $x^2 = 30$
- D. $x^3 = 1000$

7) В каком уравнении возможно значение x как 10, так и -10?

- A. $x^3 = 100$
- B. $x^2 = 100$
- C. $x^2 = 1000$
- D. $x^2 = 20$

9) Какое уравнение имеет только 8 в качестве возможного значения x ?

- A. $x^3 = 512$
- B. $x^2 = 512$
- C. $x^2 = 24$
- D. $x^2 = 64$

2) Какое уравнение имеет только 9 в качестве возможного значения x ?

- A. $x^2 = 81$
- B. $x^2 = 729$
- C. $x^3 = 729$
- D. $x^3 = 27$

4) В каком уравнении возможно значение x как 4, так и -4?

- A. $x^3 = 16$
- B. $x^2 = 8$
- C. $x^2 = 16$
- D. $x^3 = 8$

6) В каком уравнении возможно значение x как 7, так и -7?

- A. $x^3 = 14$
- B. $x^3 = 343$
- C. $x^2 = 343$
- D. $x^2 = 49$

8) В каком уравнении возможно значение x как 6, так и -6?

- A. $x^3 = 12$
- B. $x^3 = 36$
- C. $x^2 = 12$
- D. $x^2 = 36$

10) В каком уравнении возможно значение x как 9, так и -9?

- A. $x^2 = 18$
- B. $x^3 = 729$
- C. $x^3 = 18$
- D. $x^2 = 81$

ОТВЕТЫ

1. **A**

2. **C**

3. **A**

4. **C**

5. **D**

6. **D**

7. **B**

8. **D**

9. **A**

10. **D**



Решите каждую задачу.

Ответы

1) Какое уравнение имеет только 5 в качестве возможного значения x ?

- A. $x^3 = 125$
- B. $x^2 = 15$
- C. $x^2 = 25$
- D. $x^3 = 15$

2) В каком уравнении возможно значение x как 6, так и -6?

- A. $x^2 = 216$
- B. $x^2 = 36$
- C. $x^2 = 12$
- D. $x^3 = 36$

3) В каком уравнении возможно значение x как 5, так и -5?

- A. $x^3 = 125$
- B. $x^2 = 125$
- C. $x^2 = 10$
- D. $x^2 = 25$

4) Какое уравнение имеет только 10 в качестве возможного значения x ?

- A. $x^2 = 100$
- B. $x^2 = 1000$
- C. $x^3 = 30$
- D. $x^3 = 1000$

5) В каком уравнении возможно значение x как 10, так и -10?

- A. $x^2 = 20$
- B. $x^2 = 100$
- C. $x^3 = 1000$
- D. $x^3 = 20$

6) В каком уравнении возможно значение x как 4, так и -4?

- A. $x^2 = 16$
- B. $x^3 = 8$
- C. $x^2 = 8$
- D. $x^3 = 64$

7) Какое уравнение имеет только 4 в качестве возможного значения x ?

- A. $x^3 = 64$
- B. $x^3 = 12$
- C. $x^2 = 64$
- D. $x^3 = 16$

8) Какое уравнение имеет только 7 в качестве возможного значения x ?

- A. $x^2 = 49$
- B. $x^3 = 343$
- C. $x^3 = 49$
- D. $x^2 = 343$

9) Какое уравнение имеет только 8 в качестве возможного значения x ?

- A. $x^3 = 24$
- B. $x^2 = 512$
- C. $x^3 = 512$
- D. $x^2 = 64$

10) В каком уравнении возможно значение x как 9, так и -9?

- A. $x^2 = 81$
- B. $x^3 = 18$
- C. $x^2 = 729$
- D. $x^3 = 729$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Решите каждую задачу.

1) Какое уравнение имеет только 5 в качестве возможного значения x ?

- A. $x^3 = 125$
- B. $x^2 = 15$
- C. $x^2 = 25$
- D. $x^3 = 15$

2) В каком уравнении возможно значение x как 6, так и -6?

- A. $x^2 = 216$
- B. $x^2 = 36$
- C. $x^2 = 12$
- D. $x^3 = 36$

3) В каком уравнении возможно значение x как 5, так и -5?

- A. $x^3 = 125$
- B. $x^2 = 125$
- C. $x^2 = 10$
- D. $x^2 = 25$

4) Какое уравнение имеет только 10 в качестве возможного значения x ?

- A. $x^2 = 100$
- B. $x^2 = 1000$
- C. $x^3 = 30$
- D. $x^3 = 1000$

5) В каком уравнении возможно значение x как 10, так и -10?

- A. $x^2 = 20$
- B. $x^2 = 100$
- C. $x^3 = 1000$
- D. $x^3 = 20$

6) В каком уравнении возможно значение x как 4, так и -4?

- A. $x^2 = 16$
- B. $x^3 = 8$
- C. $x^2 = 8$
- D. $x^3 = 64$

7) Какое уравнение имеет только 4 в качестве возможного значения x ?

- A. $x^3 = 64$
- B. $x^3 = 12$
- C. $x^2 = 64$
- D. $x^3 = 16$

8) Какое уравнение имеет только 7 в качестве возможного значения x ?

- A. $x^2 = 49$
- B. $x^3 = 343$
- C. $x^3 = 49$
- D. $x^2 = 343$

9) Какое уравнение имеет только 8 в качестве возможного значения x ?

- A. $x^3 = 24$
- B. $x^2 = 512$
- C. $x^3 = 512$
- D. $x^2 = 64$

10) В каком уравнении возможно значение x как 9, так и -9?

- A. $x^2 = 81$
- B. $x^3 = 18$
- C. $x^2 = 729$
- D. $x^3 = 729$

ОТВЕТЫ

- 1. **A**
- 2. **B**
- 3. **D**
- 4. **D**
- 5. **B**
- 6. **A**
- 7. **A**
- 8. **B**
- 9. **C**
- 10. **A**



Решите каждую задачу.

Ответы

- | | |
|---|--|
| <p>1) В каком уравнении возможно значение x как 5, так и -5?
 A. $x^2 = 125$
 B. $x^3 = 125$
 C. $x^2 = 25$
 D. $x^3 = 10$</p> | <p>2) В каком уравнении возможно значение x как 6, так и -6?
 A. $x^3 = 36$
 B. $x^2 = 36$
 C. $x^2 = 216$
 D. $x^3 = 216$</p> |
| <p>3) Какое уравнение имеет только 8 в качестве возможного значения x?
 A. $x^3 = 24$
 B. $x^3 = 64$
 C. $x^3 = 512$
 D. $x^2 = 512$</p> | <p>4) Какое уравнение имеет только 4 в качестве возможного значения x?
 A. $x^2 = 64$
 B. $x^3 = 64$
 C. $x^2 = 12$
 D. $x^3 = 16$</p> |
| <p>5) В каком уравнении возможно значение x как 4, так и -4?
 A. $x^2 = 8$
 B. $x^3 = 16$
 C. $x^2 = 16$
 D. $x^2 = 64$</p> | <p>6) Какое уравнение имеет только 5 в качестве возможного значения x?
 A. $x^3 = 15$
 B. $x^2 = 25$
 C. $x^3 = 125$
 D. $x^3 = 25$</p> |
| <p>7) Какое уравнение имеет только 7 в качестве возможного значения x?
 A. $x^2 = 49$
 B. $x^2 = 343$
 C. $x^3 = 49$
 D. $x^3 = 343$</p> | <p>8) В каком уравнении возможно значение x как 7, так и -7?
 A. $x^3 = 343$
 B. $x^3 = 49$
 C. $x^3 = 14$
 D. $x^2 = 49$</p> |
| <p>9) В каком уравнении возможно значение x как 10, так и -10?
 A. $x^3 = 20$
 B. $x^2 = 100$
 C. $x^2 = 20$
 D. $x^3 = 1000$</p> | <p>10) Какое уравнение имеет только 9 в качестве возможного значения x?
 A. $x^2 = 27$
 B. $x^3 = 729$
 C. $x^2 = 729$
 D. $x^3 = 27$</p> |

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Решите каждую задачу.

- 1) В каком уравнении возможно значение x как 5, так и -5?
- A. $x^2 = 125$
 B. $x^3 = 125$
 C. $x^2 = 25$
 D. $x^3 = 10$
- 2) В каком уравнении возможно значение x как 6, так и -6?
- A. $x^3 = 36$
 B. $x^2 = 36$
 C. $x^2 = 216$
 D. $x^3 = 216$
- 3) Какое уравнение имеет только 8 в качестве возможного значения x ?
- A. $x^3 = 24$
 B. $x^3 = 64$
 C. $x^3 = 512$
 D. $x^2 = 512$
- 4) Какое уравнение имеет только 4 в качестве возможного значения x ?
- A. $x^2 = 64$
 B. $x^3 = 64$
 C. $x^2 = 12$
 D. $x^3 = 16$
- 5) В каком уравнении возможно значение x как 4, так и -4?
- A. $x^2 = 8$
 B. $x^3 = 16$
 C. $x^2 = 16$
 D. $x^2 = 64$
- 6) Какое уравнение имеет только 5 в качестве возможного значения x ?
- A. $x^3 = 15$
 B. $x^2 = 25$
 C. $x^3 = 125$
 D. $x^3 = 25$
- 7) Какое уравнение имеет только 7 в качестве возможного значения x ?
- A. $x^2 = 49$
 B. $x^2 = 343$
 C. $x^3 = 49$
 D. $x^3 = 343$
- 8) В каком уравнении возможно значение x как 7, так и -7?
- A. $x^3 = 343$
 B. $x^3 = 49$
 C. $x^3 = 14$
 D. $x^2 = 49$
- 9) В каком уравнении возможно значение x как 10, так и -10?
- A. $x^3 = 20$
 B. $x^2 = 100$
 C. $x^2 = 20$
 D. $x^3 = 1000$
- 10) Какое уравнение имеет только 9 в качестве возможного значения x ?
- A. $x^2 = 27$
 B. $x^3 = 729$
 C. $x^2 = 729$
 D. $x^3 = 27$

Ответы

1. **C**
2. **B**
3. **C**
4. **B**
5. **C**
6. **C**
7. **D**
8. **D**
9. **B**
10. **B**



Решите каждую задачу.

Ответы

1) Какое уравнение имеет только 10 в качестве возможного значения x ?

- A. $x^3 = 100$
- B. $x^3 = 30$
- C. $x^2 = 1000$
- D. $x^3 = 1000$

2) Какое уравнение имеет только 6 в качестве возможного значения x ?

- A. $x^3 = 18$
- B. $x^2 = 216$
- C. $x^2 = 18$
- D. $x^3 = 216$

3) В каком уравнении возможно значение x как 8, так и -8 ?

- A. $x^3 = 64$
- B. $x^2 = 512$
- C. $x^3 = 512$
- D. $x^2 = 64$

4) В каком уравнении возможно значение x как 10, так и -10 ?

- A. $x^3 = 20$
- B. $x^2 = 100$
- C. $x^2 = 20$
- D. $x^3 = 100$

5) В каком уравнении возможно значение x как 7, так и -7 ?

- A. $x^2 = 49$
- B. $x^3 = 343$
- C. $x^2 = 14$
- D. $x^2 = 343$

6) Какое уравнение имеет только 4 в качестве возможного значения x ?

- A. $x^3 = 12$
- B. $x^3 = 64$
- C. $x^3 = 16$
- D. $x^2 = 12$

7) Какое уравнение имеет только 7 в качестве возможного значения x ?

- A. $x^2 = 21$
- B. $x^2 = 49$
- C. $x^3 = 21$
- D. $x^3 = 343$

8) В каком уравнении возможно значение x как 5, так и -5 ?

- A. $x^2 = 25$
- B. $x^3 = 25$
- C. $x^2 = 10$
- D. $x^3 = 125$

9) Какое уравнение имеет только 5 в качестве возможного значения x ?

- A. $x^2 = 125$
- B. $x^2 = 25$
- C. $x^3 = 125$
- D. $x^2 = 15$

10) Какое уравнение имеет только 8 в качестве возможного значения x ?

- A. $x^2 = 512$
- B. $x^2 = 24$
- C. $x^3 = 512$
- D. $x^3 = 64$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Решите каждую задачу.

1) Какое уравнение имеет только 10 в качестве возможного значения x ?

- A. $x^3 = 100$
- B. $x^3 = 30$
- C. $x^2 = 1000$
- D. $x^3 = 1000$

2) Какое уравнение имеет только 6 в качестве возможного значения x ?

- A. $x^3 = 18$
- B. $x^2 = 216$
- C. $x^2 = 18$
- D. $x^3 = 216$

3) В каком уравнении возможно значение x как 8, так и -8 ?

- A. $x^3 = 64$
- B. $x^2 = 512$
- C. $x^3 = 512$
- D. $x^2 = 64$

4) В каком уравнении возможно значение x как 10, так и -10 ?

- A. $x^3 = 20$
- B. $x^2 = 100$
- C. $x^2 = 20$
- D. $x^3 = 100$

5) В каком уравнении возможно значение x как 7, так и -7 ?

- A. $x^2 = 49$
- B. $x^3 = 343$
- C. $x^2 = 14$
- D. $x^2 = 343$

6) Какое уравнение имеет только 4 в качестве возможного значения x ?

- A. $x^3 = 12$
- B. $x^3 = 64$
- C. $x^3 = 16$
- D. $x^2 = 12$

7) Какое уравнение имеет только 7 в качестве возможного значения x ?

- A. $x^2 = 21$
- B. $x^2 = 49$
- C. $x^3 = 21$
- D. $x^3 = 343$

8) В каком уравнении возможно значение x как 5, так и -5 ?

- A. $x^2 = 25$
- B. $x^3 = 25$
- C. $x^2 = 10$
- D. $x^3 = 125$

9) Какое уравнение имеет только 5 в качестве возможного значения x ?

- A. $x^2 = 125$
- B. $x^2 = 25$
- C. $x^3 = 125$
- D. $x^2 = 15$

10) Какое уравнение имеет только 8 в качестве возможного значения x ?

- A. $x^2 = 512$
- B. $x^2 = 24$
- C. $x^3 = 512$
- D. $x^3 = 64$

ОТВЕТЫ

- 1. **D**
- 2. **D**
- 3. **D**
- 4. **B**
- 5. **A**
- 6. **B**
- 7. **D**
- 8. **A**
- 9. **C**
- 10. **C**



Решите каждую задачу.

Ответы

- 1) В каком уравнении возможно значение x как 10, так и -10?
A. $x^2 = 20$
B. $x^3 = 1000$
C. $x^3 = 20$
D. $x^2 = 100$
- 2) Какое уравнение имеет только 4 в качестве возможного значения x ?
A. $x^3 = 12$
B. $x^3 = 64$
C. $x^2 = 16$
D. $x^2 = 64$
- 3) Какое уравнение имеет только 7 в качестве возможного значения x ?
A. $x^2 = 49$
B. $x^3 = 21$
C. $x^3 = 343$
D. $x^3 = 49$
- 4) В каком уравнении возможно значение x как 8, так и -8?
A. $x^3 = 64$
B. $x^2 = 64$
C. $x^3 = 512$
D. $x^2 = 512$
- 5) В каком уравнении возможно значение x как 6, так и -6?
A. $x^2 = 36$
B. $x^3 = 216$
C. $x^2 = 216$
D. $x^3 = 12$
- 6) В каком уравнении возможно значение x как 7, так и -7?
A. $x^2 = 14$
B. $x^2 = 343$
C. $x^3 = 49$
D. $x^2 = 49$
- 7) В каком уравнении возможно значение x как 5, так и -5?
A. $x^2 = 10$
B. $x^2 = 125$
C. $x^2 = 25$
D. $x^3 = 25$
- 8) Какое уравнение имеет только 9 в качестве возможного значения x ?
A. $x^2 = 27$
B. $x^3 = 729$
C. $x^2 = 81$
D. $x^2 = 729$
- 9) Какое уравнение имеет только 8 в качестве возможного значения x ?
A. $x^3 = 24$
B. $x^3 = 512$
C. $x^3 = 64$
D. $x^2 = 64$
- 10) Какое уравнение имеет только 10 в качестве возможного значения x ?
A. $x^2 = 30$
B. $x^3 = 30$
C. $x^3 = 1000$
D. $x^2 = 1000$

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____



Решите каждую задачу.

- 1) В каком уравнении возможно значение x как 10, так и -10?
 A. $x^2 = 20$
 B. $x^3 = 1000$
 C. $x^3 = 20$
 D. $x^2 = 100$
- 2) Какое уравнение имеет только 4 в качестве возможного значения x ?
 A. $x^3 = 12$
 B. $x^3 = 64$
 C. $x^2 = 16$
 D. $x^2 = 64$
- 3) Какое уравнение имеет только 7 в качестве возможного значения x ?
 A. $x^2 = 49$
 B. $x^3 = 21$
 C. $x^3 = 343$
 D. $x^3 = 49$
- 4) В каком уравнении возможно значение x как 8, так и -8?
 A. $x^3 = 64$
 B. $x^2 = 64$
 C. $x^3 = 512$
 D. $x^2 = 512$
- 5) В каком уравнении возможно значение x как 6, так и -6?
 A. $x^2 = 36$
 B. $x^3 = 216$
 C. $x^2 = 216$
 D. $x^3 = 12$
- 6) В каком уравнении возможно значение x как 7, так и -7?
 A. $x^2 = 14$
 B. $x^2 = 343$
 C. $x^3 = 49$
 D. $x^2 = 49$
- 7) В каком уравнении возможно значение x как 5, так и -5?
 A. $x^2 = 10$
 B. $x^2 = 125$
 C. $x^2 = 25$
 D. $x^3 = 25$
- 8) Какое уравнение имеет только 9 в качестве возможного значения x ?
 A. $x^2 = 27$
 B. $x^3 = 729$
 C. $x^2 = 81$
 D. $x^2 = 729$
- 9) Какое уравнение имеет только 8 в качестве возможного значения x ?
 A. $x^3 = 24$
 B. $x^3 = 512$
 C. $x^3 = 64$
 D. $x^2 = 64$
- 10) Какое уравнение имеет только 10 в качестве возможного значения x ?
 A. $x^2 = 30$
 B. $x^3 = 30$
 C. $x^3 = 1000$
 D. $x^2 = 1000$

ОТВЕТЫ

1. **D**
2. **B**
3. **C**
4. **B**
5. **A**
6. **D**
7. **C**
8. **B**
9. **B**
10. **C**



Решите каждую задачу.

Ответы

- 1) В каком уравнении возможно значение x как 9, так и -9?
A. $x^2 = 729$
B. $x^3 = 81$
C. $x^2 = 81$
D. $x^3 = 18$
- 2) В каком уравнении возможно значение x как 6, так и -6?
A. $x^3 = 12$
B. $x^2 = 216$
C. $x^3 = 216$
D. $x^2 = 36$
- 3) В каком уравнении возможно значение x как 8, так и -8?
A. $x^2 = 64$
B. $x^3 = 64$
C. $x^2 = 16$
D. $x^3 = 512$
- 4) Какое уравнение имеет только 7 в качестве возможного значения x ?
A. $x^3 = 49$
B. $x^3 = 343$
C. $x^2 = 343$
D. $x^2 = 21$
- 5) Какое уравнение имеет только 6 в качестве возможного значения x ?
A. $x^2 = 36$
B. $x^3 = 216$
C. $x^2 = 216$
D. $x^2 = 18$
- 6) Какое уравнение имеет только 10 в качестве возможного значения x ?
A. $x^3 = 1000$
B. $x^2 = 30$
C. $x^2 = 1000$
D. $x^3 = 100$
- 7) Какое уравнение имеет только 4 в качестве возможного значения x ?
A. $x^3 = 12$
B. $x^2 = 64$
C. $x^2 = 12$
D. $x^3 = 64$
- 8) Какое уравнение имеет только 8 в качестве возможного значения x ?
A. $x^3 = 512$
B. $x^2 = 64$
C. $x^3 = 24$
D. $x^2 = 24$
- 9) Какое уравнение имеет только 9 в качестве возможного значения x ?
A. $x^3 = 729$
B. $x^2 = 729$
C. $x^2 = 27$
D. $x^3 = 27$
- 10) В каком уравнении возможно значение x как 5, так и -5?
A. $x^2 = 125$
B. $x^3 = 125$
C. $x^2 = 25$
D. $x^3 = 25$

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____



Решите каждую задачу.

- 1) В каком уравнении возможно значение x как 9, так и -9?
A. $x^2 = 729$
B. $x^3 = 81$
C. $x^2 = 81$
D. $x^3 = 18$
- 2) В каком уравнении возможно значение x как 6, так и -6?
A. $x^3 = 12$
B. $x^2 = 216$
C. $x^3 = 216$
D. $x^2 = 36$
- 3) В каком уравнении возможно значение x как 8, так и -8?
A. $x^2 = 64$
B. $x^3 = 64$
C. $x^2 = 16$
D. $x^3 = 512$
- 4) Какое уравнение имеет только 7 в качестве возможного значения x ?
A. $x^3 = 49$
B. $x^3 = 343$
C. $x^2 = 343$
D. $x^2 = 21$
- 5) Какое уравнение имеет только 6 в качестве возможного значения x ?
A. $x^2 = 36$
B. $x^3 = 216$
C. $x^2 = 216$
D. $x^2 = 18$
- 6) Какое уравнение имеет только 10 в качестве возможного значения x ?
A. $x^3 = 1000$
B. $x^2 = 30$
C. $x^2 = 1000$
D. $x^3 = 100$
- 7) Какое уравнение имеет только 4 в качестве возможного значения x ?
A. $x^3 = 12$
B. $x^2 = 64$
C. $x^2 = 12$
D. $x^3 = 64$
- 8) Какое уравнение имеет только 8 в качестве возможного значения x ?
A. $x^3 = 512$
B. $x^2 = 64$
C. $x^3 = 24$
D. $x^2 = 24$
- 9) Какое уравнение имеет только 9 в качестве возможного значения x ?
A. $x^3 = 729$
B. $x^2 = 729$
C. $x^2 = 27$
D. $x^3 = 27$
- 10) В каком уравнении возможно значение x как 5, так и -5?
A. $x^2 = 125$
B. $x^3 = 125$
C. $x^2 = 25$
D. $x^3 = 25$

Ответы

1. **C**
2. **D**
3. **A**
4. **B**
5. **B**
6. **A**
7. **D**
8. **A**
9. **A**
10. **C**



Решите каждую задачу.

Ответы

- 1) В каком уравнении возможно значение x как 10, так и -10?
A. $x^3 = 100$
B. $x^2 = 100$
C. $x^2 = 20$
D. $x^3 = 1000$
- 2) В каком уравнении возможно значение x как 5, так и -5?
A. $x^3 = 25$
B. $x^2 = 25$
C. $x^2 = 125$
D. $x^3 = 10$
- 3) Какое уравнение имеет только 6 в качестве возможного значения x ?
A. $x^3 = 18$
B. $x^2 = 216$
C. $x^3 = 216$
D. $x^3 = 36$
- 4) Какое уравнение имеет только 4 в качестве возможного значения x ?
A. $x^3 = 12$
B. $x^3 = 16$
C. $x^2 = 64$
D. $x^3 = 64$
- 5) В каком уравнении возможно значение x как 7, так и -7?
A. $x^2 = 14$
B. $x^3 = 49$
C. $x^2 = 49$
D. $x^3 = 14$
- 6) Какое уравнение имеет только 9 в качестве возможного значения x ?
A. $x^3 = 27$
B. $x^3 = 729$
C. $x^2 = 81$
D. $x^2 = 27$
- 7) В каком уравнении возможно значение x как 8, так и -8?
A. $x^2 = 64$
B. $x^3 = 16$
C. $x^3 = 64$
D. $x^3 = 512$
- 8) В каком уравнении возможно значение x как 9, так и -9?
A. $x^2 = 81$
B. $x^3 = 81$
C. $x^2 = 18$
D. $x^3 = 729$
- 9) Какое уравнение имеет только 5 в качестве возможного значения x ?
A. $x^2 = 125$
B. $x^3 = 15$
C. $x^3 = 125$
D. $x^2 = 15$
- 10) Какое уравнение имеет только 10 в качестве возможного значения x ?
A. $x^3 = 30$
B. $x^3 = 1000$
C. $x^3 = 100$
D. $x^2 = 1000$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Решите каждую задачу.

- 1) В каком уравнении возможно значение x как 10, так и -10?
 A. $x^3 = 100$
 B. $x^2 = 100$
 C. $x^2 = 20$
 D. $x^3 = 1000$
- 2) В каком уравнении возможно значение x как 5, так и -5?
 A. $x^3 = 25$
 B. $x^2 = 25$
 C. $x^2 = 125$
 D. $x^3 = 10$
- 3) Какое уравнение имеет только 6 в качестве возможного значения x ?
 A. $x^3 = 18$
 B. $x^2 = 216$
 C. $x^3 = 216$
 D. $x^3 = 36$
- 4) Какое уравнение имеет только 4 в качестве возможного значения x ?
 A. $x^3 = 12$
 B. $x^3 = 16$
 C. $x^2 = 64$
 D. $x^3 = 64$
- 5) В каком уравнении возможно значение x как 7, так и -7?
 A. $x^2 = 14$
 B. $x^3 = 49$
 C. $x^2 = 49$
 D. $x^3 = 14$
- 6) Какое уравнение имеет только 9 в качестве возможного значения x ?
 A. $x^3 = 27$
 B. $x^3 = 729$
 C. $x^2 = 81$
 D. $x^2 = 27$
- 7) В каком уравнении возможно значение x как 8, так и -8?
 A. $x^2 = 64$
 B. $x^3 = 16$
 C. $x^3 = 64$
 D. $x^3 = 512$
- 8) В каком уравнении возможно значение x как 9, так и -9?
 A. $x^2 = 81$
 B. $x^3 = 81$
 C. $x^2 = 18$
 D. $x^3 = 729$
- 9) Какое уравнение имеет только 5 в качестве возможного значения x ?
 A. $x^2 = 125$
 B. $x^3 = 15$
 C. $x^3 = 125$
 D. $x^2 = 15$
- 10) Какое уравнение имеет только 10 в качестве возможного значения x ?
 A. $x^3 = 30$
 B. $x^3 = 1000$
 C. $x^3 = 100$
 D. $x^2 = 1000$

ОТВЕТЫ

1. **B**
2. **B**
3. **C**
4. **D**
5. **C**
6. **B**
7. **A**
8. **A**
9. **C**
10. **B**



Решите каждую задачу.

Ответы

- 1) В каком уравнении возможно значение x как 4, так и -4?
- A. $x^3 = 16$
B. $x^2 = 64$
C. $x^2 = 8$
D. $x^2 = 16$
- 2) Какое уравнение имеет только 4 в качестве возможного значения x ?
- A. $x^2 = 64$
B. $x^2 = 12$
C. $x^3 = 16$
D. $x^3 = 64$
- 3) Какое уравнение имеет только 5 в качестве возможного значения x ?
- A. $x^2 = 125$
B. $x^3 = 25$
C. $x^3 = 125$
D. $x^3 = 15$
- 4) Какое уравнение имеет только 7 в качестве возможного значения x ?
- A. $x^3 = 49$
B. $x^2 = 21$
C. $x^3 = 21$
D. $x^3 = 343$
- 5) Какое уравнение имеет только 10 в качестве возможного значения x ?
- A. $x^2 = 1000$
B. $x^3 = 1000$
C. $x^2 = 30$
D. $x^3 = 30$
- 6) Какое уравнение имеет только 9 в качестве возможного значения x ?
- A. $x^2 = 729$
B. $x^3 = 729$
C. $x^3 = 27$
D. $x^2 = 81$
- 7) В каком уравнении возможно значение x как 6, так и -6?
- A. $x^3 = 216$
B. $x^2 = 12$
C. $x^2 = 36$
D. $x^2 = 216$
- 8) Какое уравнение имеет только 6 в качестве возможного значения x ?
- A. $x^3 = 36$
B. $x^3 = 216$
C. $x^2 = 216$
D. $x^3 = 18$
- 9) В каком уравнении возможно значение x как 9, так и -9?
- A. $x^2 = 81$
B. $x^2 = 729$
C. $x^2 = 18$
D. $x^3 = 18$
- 10) В каком уравнении возможно значение x как 7, так и -7?
- A. $x^2 = 49$
B. $x^3 = 343$
C. $x^3 = 49$
D. $x^3 = 14$

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____



Решите каждую задачу.

- 1) В каком уравнении возможно значение x как 4, так и -4?
- A. $x^3 = 16$
 B. $x^2 = 64$
 C. $x^2 = 8$
 D. $x^2 = 16$
- 2) Какое уравнение имеет только 4 в качестве возможного значения x ?
- A. $x^2 = 64$
 B. $x^2 = 12$
 C. $x^3 = 16$
 D. $x^3 = 64$
- 3) Какое уравнение имеет только 5 в качестве возможного значения x ?
- A. $x^2 = 125$
 B. $x^3 = 25$
 C. $x^3 = 125$
 D. $x^3 = 15$
- 4) Какое уравнение имеет только 7 в качестве возможного значения x ?
- A. $x^3 = 49$
 B. $x^2 = 21$
 C. $x^3 = 21$
 D. $x^3 = 343$
- 5) Какое уравнение имеет только 10 в качестве возможного значения x ?
- A. $x^2 = 1000$
 B. $x^3 = 1000$
 C. $x^2 = 30$
 D. $x^3 = 30$
- 6) Какое уравнение имеет только 9 в качестве возможного значения x ?
- A. $x^2 = 729$
 B. $x^3 = 729$
 C. $x^3 = 27$
 D. $x^2 = 81$
- 7) В каком уравнении возможно значение x как 6, так и -6?
- A. $x^3 = 216$
 B. $x^2 = 12$
 C. $x^2 = 36$
 D. $x^2 = 216$
- 8) Какое уравнение имеет только 6 в качестве возможного значения x ?
- A. $x^3 = 36$
 B. $x^3 = 216$
 C. $x^2 = 216$
 D. $x^3 = 18$
- 9) В каком уравнении возможно значение x как 9, так и -9?
- A. $x^2 = 81$
 B. $x^2 = 729$
 C. $x^2 = 18$
 D. $x^3 = 18$
- 10) В каком уравнении возможно значение x как 7, так и -7?
- A. $x^2 = 49$
 B. $x^3 = 343$
 C. $x^3 = 49$
 D. $x^3 = 14$

ОТВЕТЫ

1. **D**
2. **D**
3. **C**
4. **D**
5. **B**
6. **B**
7. **C**
8. **B**
9. **A**
10. **A**



Решите каждую задачу.

Ответы

1) Какое уравнение имеет только 5 в качестве возможного значения x ?

- A. $x^2 = 125$
- B. $x^2 = 25$
- C. $x^3 = 25$
- D. $x^3 = 125$

2) Какое уравнение имеет только 6 в качестве возможного значения x ?

- A. $x^3 = 216$
- B. $x^2 = 18$
- C. $x^2 = 36$
- D. $x^3 = 36$

3) В каком уравнении возможно значение x как 6, так и -6?

- A. $x^2 = 36$
- B. $x^3 = 216$
- C. $x^2 = 216$
- D. $x^3 = 12$

4) В каком уравнении возможно значение x как 10, так и -10?

- A. $x^3 = 100$
- B. $x^3 = 20$
- C. $x^2 = 100$
- D. $x^2 = 20$

5) Какое уравнение имеет только 4 в качестве возможного значения x ?

- A. $x^2 = 16$
- B. $x^3 = 12$
- C. $x^3 = 64$
- D. $x^3 = 16$

6) В каком уравнении возможно значение x как 5, так и -5?

- A. $x^2 = 10$
- B. $x^2 = 25$
- C. $x^3 = 10$
- D. $x^3 = 125$

7) В каком уравнении возможно значение x как 7, так и -7?

- A. $x^3 = 14$
- B. $x^3 = 49$
- C. $x^3 = 343$
- D. $x^2 = 49$

8) Какое уравнение имеет только 9 в качестве возможного значения x ?

- A. $x^2 = 27$
- B. $x^3 = 729$
- C. $x^2 = 81$
- D. $x^3 = 27$

9) Какое уравнение имеет только 7 в качестве возможного значения x ?

- A. $x^3 = 49$
- B. $x^3 = 21$
- C. $x^2 = 21$
- D. $x^3 = 343$

10) Какое уравнение имеет только 10 в качестве возможного значения x ?

- A. $x^3 = 30$
- B. $x^2 = 30$
- C. $x^2 = 100$
- D. $x^3 = 1000$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Решите каждую задачу.

1) Какое уравнение имеет только 5 в качестве возможного значения x ?

- A. $x^2 = 125$
- B. $x^2 = 25$
- C. $x^3 = 25$
- D. $x^3 = 125$

2) Какое уравнение имеет только 6 в качестве возможного значения x ?

- A. $x^3 = 216$
- B. $x^2 = 18$
- C. $x^2 = 36$
- D. $x^3 = 36$

3) В каком уравнении возможно значение x как 6, так и -6?

- A. $x^2 = 36$
- B. $x^3 = 216$
- C. $x^2 = 216$
- D. $x^3 = 12$

4) В каком уравнении возможно значение x как 10, так и -10?

- A. $x^3 = 100$
- B. $x^3 = 20$
- C. $x^2 = 100$
- D. $x^2 = 20$

5) Какое уравнение имеет только 4 в качестве возможного значения x ?

- A. $x^2 = 16$
- B. $x^3 = 12$
- C. $x^3 = 64$
- D. $x^3 = 16$

6) В каком уравнении возможно значение x как 5, так и -5?

- A. $x^2 = 10$
- B. $x^2 = 25$
- C. $x^3 = 10$
- D. $x^3 = 125$

7) В каком уравнении возможно значение x как 7, так и -7?

- A. $x^3 = 14$
- B. $x^3 = 49$
- C. $x^3 = 343$
- D. $x^2 = 49$

8) Какое уравнение имеет только 9 в качестве возможного значения x ?

- A. $x^2 = 27$
- B. $x^3 = 729$
- C. $x^2 = 81$
- D. $x^3 = 27$

9) Какое уравнение имеет только 7 в качестве возможного значения x ?

- A. $x^3 = 49$
- B. $x^3 = 21$
- C. $x^2 = 21$
- D. $x^3 = 343$

10) Какое уравнение имеет только 10 в качестве возможного значения x ?

- A. $x^3 = 30$
- B. $x^2 = 30$
- C. $x^2 = 100$
- D. $x^3 = 1000$

ОТВЕТЫ1. **D**2. **A**3. **A**4. **C**5. **C**6. **B**7. **D**8. **B**9. **D**10. **D**



Решите каждую задачу.

Ответы

1) Какое уравнение имеет только 9 в качестве возможного значения x ?

- A. $x^2 = 729$
- B. $x^2 = 81$
- C. $x^2 = 27$
- D. $x^3 = 729$

2) Какое уравнение имеет только 6 в качестве возможного значения x ?

- A. $x^3 = 18$
- B. $x^2 = 36$
- C. $x^2 = 18$
- D. $x^3 = 216$

3) Какое уравнение имеет только 5 в качестве возможного значения x ?

- A. $x^3 = 125$
- B. $x^2 = 15$
- C. $x^3 = 15$
- D. $x^2 = 125$

4) Какое уравнение имеет только 10 в качестве возможного значения x ?

- A. $x^3 = 100$
- B. $x^2 = 100$
- C. $x^3 = 1000$
- D. $x^2 = 1000$

5) Какое уравнение имеет только 4 в качестве возможного значения x ?

- A. $x^2 = 12$
- B. $x^3 = 12$
- C. $x^2 = 64$
- D. $x^3 = 64$

6) В каком уравнении возможно значение x как 7, так и -7?

- A. $x^3 = 343$
- B. $x^2 = 343$
- C. $x^3 = 49$
- D. $x^2 = 49$

7) Какое уравнение имеет только 8 в качестве возможного значения x ?

- A. $x^2 = 24$
- B. $x^3 = 512$
- C. $x^3 = 24$
- D. $x^2 = 512$

8) В каком уравнении возможно значение x как 5, так и -5?

- A. $x^3 = 25$
- B. $x^2 = 125$
- C. $x^2 = 25$
- D. $x^2 = 10$

9) Какое уравнение имеет только 7 в качестве возможного значения x ?

- A. $x^2 = 343$
- B. $x^2 = 49$
- C. $x^3 = 343$
- D. $x^3 = 49$

10) В каком уравнении возможно значение x как 4, так и -4?

- A. $x^3 = 8$
- B. $x^2 = 8$
- C. $x^2 = 16$
- D. $x^3 = 64$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Решите каждую задачу.

1) Какое уравнение имеет только 9 в качестве возможного значения x ?

- A. $x^2 = 729$
- B. $x^2 = 81$
- C. $x^2 = 27$
- D. $x^3 = 729$

3) Какое уравнение имеет только 5 в качестве возможного значения x ?

- A. $x^3 = 125$
- B. $x^2 = 15$
- C. $x^3 = 15$
- D. $x^2 = 125$

5) Какое уравнение имеет только 4 в качестве возможного значения x ?

- A. $x^2 = 12$
- B. $x^3 = 12$
- C. $x^2 = 64$
- D. $x^3 = 64$

7) Какое уравнение имеет только 8 в качестве возможного значения x ?

- A. $x^2 = 24$
- B. $x^3 = 512$
- C. $x^3 = 24$
- D. $x^2 = 512$

9) Какое уравнение имеет только 7 в качестве возможного значения x ?

- A. $x^2 = 343$
- B. $x^2 = 49$
- C. $x^3 = 343$
- D. $x^3 = 49$

2) Какое уравнение имеет только 6 в качестве возможного значения x ?

- A. $x^3 = 18$
- B. $x^2 = 36$
- C. $x^2 = 18$
- D. $x^3 = 216$

4) Какое уравнение имеет только 10 в качестве возможного значения x ?

- A. $x^3 = 100$
- B. $x^2 = 100$
- C. $x^3 = 1000$
- D. $x^2 = 1000$

6) В каком уравнении возможно значение x как 7, так и -7?

- A. $x^3 = 343$
- B. $x^2 = 343$
- C. $x^3 = 49$
- D. $x^2 = 49$

8) В каком уравнении возможно значение x как 5, так и -5?

- A. $x^3 = 25$
- B. $x^2 = 125$
- C. $x^2 = 25$
- D. $x^2 = 10$

10) В каком уравнении возможно значение x как 4, так и -4?

- A. $x^3 = 8$
- B. $x^2 = 8$
- C. $x^2 = 16$
- D. $x^3 = 64$

ОТВЕТЫ1. **D**2. **D**3. **A**4. **C**5. **D**6. **D**7. **B**8. **C**9. **C**10. **C**