

Meine erste
Präsentation

Uwe
Ziegenhagen

Einleitung

Hauptteil

Meine erste Präsentation

Uwe Ziegenhagen

FernUni Hagen

10. Juni 2018

1 Einleitung

2 Hauptteil

Meine erste Folie

Meine erste
Präsentation

Uwe
Ziegenhagen

Einleitung

Hauptteil

- Hallo
- Welt
- Foo
- Bar
- Schnick
- Schnack

Meine zweite Folie

Meine erste
Präsentation

Uwe
Ziegenhagen

Einleitung

Hauptteil

- 1 Hallo
- 2 Welt
- 3 Foo
- 4 Bar
- 5 Schnick
- 6 Schnack

Mathe

Meine erste
Präsentation

Uwe
Ziegenhagen

Einleitung

Hauptteil

$$x_{1,2} = -\frac{p}{2} \pm \sqrt{\left(\frac{p}{2}\right)^2 - q} \quad (1)$$

There Is No Largest Prime Number

The proof uses *reductio ad absurdum*.

Meine erste
Präsentation

Uwe
Ziegenhagen

Einleitung

Hauptteil

Satz

There is no largest prime number.

Beweis.

① Suppose p were the largest prime number.

④ But $q + 1$ is greater than 1, thus divisible by some prime number not in the first p numbers. □

There Is No Largest Prime Number

The proof uses *reductio ad absurdum*.

Meine erste
Präsentation

Uwe
Ziegenhagen

Einleitung

Hauptteil

Satz

There is no largest prime number.

Beweis.

- ① Suppose p were the largest prime number.
- ② Let q be the product of the first p numbers.
- ③ But $q + 1$ is greater than 1, thus divisible by some prime number not in the first p numbers. □

There Is No Largest Prime Number

The proof uses *reductio ad absurdum*.

Meine erste
Präsentation

Uwe
Ziegenhagen

Einleitung

Hauptteil

Satz

There is no largest prime number.

Beweis.

- 1 Suppose p were the largest prime number.
- 2 Let q be the product of the first p numbers.
- 3 Then $q + 1$ is not divisible by any of them.
- 4 But $q + 1$ is greater than 1, thus divisible by some prime number not in the first p numbers. □