### Die Mathe-Millionenshow

der UE B

30.6.15

Ein Best of

Layout: Prof.Zerbs



### MATHE\*MILLIONENSHOW

CBY IZ

#### Wer schafft die Million??

Wer ist Mathe-champion????







#### Achtung!!!

Neuer 4.Joker!!!

-Publikumsberatungsjoker

Symbol:siehe rechts



### Mathe Millionenshow 30.6.15

Spielfragen Teil 1

Vanessa Rumpold UE-B









Es ist Punkt 14Uhr. In welchem Winkel stehen großer und kleiner Zeiger in diesem Moment zueinander?











50:50 joker:

Was ist die Summe der Quersummen der Zahlen von 1 bis 30?

B 168





Was ist die Summe der Quersummen der Zahlen von 1 bis 30?

B 168







50:50 joker: klicke auf das nächste Bild!!

Punkt 15 Uhr stehen großer und kleiner Uhrzeiger genau im rechten Winkel zueinander. Zu welcher Zeit zwischen 15 und 16 Uhr ist das nochmals der Fall?

15.30 Uhr

15.33 Uhr

15.36 Uhr

15.45 Uhr







Punkt 15 Uhr stehen großer und kleiner Uhrzeiger genau im rechten Winkel zueinander. Zu welcher Zeit zwischen 15 und 16 Uhr ist das nochmals der Fall?

15.33 Uhr

# Mathe Millionenshow 30.6.15

Spielfragen Teil 2 Hakan Wozniak UE-B





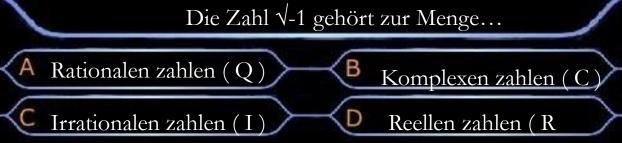




Wie heißt die zahl "e" in Mathematik?











50:50 joker:

Die Zahl √-1 gehört zur Menge...

Komplexen zahlen (C)

Irrationalen zahlen (I)





Die Zahl √-1 gehört zur Menge...

B Komplexen zahlen (C)

## Mathe Millionenshow 30.6.15

Spielfragen Teil 3

Renato Feher UE-B









Welche Zahl gehört nicht zur Menge Z?



6,25

Mathe
Millionenshow
30.6.15

Spielfragen Teil 4

Nira Kawr Aziza Wadat UE-B









Was bedeutet die zahl Pi?



die Kreiszahl  $\pi = 3,14159...$ 

Mathe Millionenshow 30.6.15

Spielfragen Teil 5

Manisha Aroda Gursiman Kaur UE-B

