Die Mathe-Millionenshow

Für die 3. Klasse

Spiel1

Von Johannes Zerbs

MATHE*MILLIONENSHOW

für die 3.Klasse

Wer schafft die Million??
Wer ist Mathe-champion???

Achtung!!!

- ***Neuer 4.Joker!!!***

- *Publikums-beratungs-joker*

Symbol:siehe rechts

50:50
Joker
klicke weiter
?
neuer Publikums
joker
15 € 1 MILLION
14 €500.000
13 €125.000
12 €64.000
11 €32.000
10 €16.000
9 €8.000
8 €4.000
7 €2.000
6 €1.000
5 €500
4 €300
3 €200
2 €100
1 €50
Frage Nr.1
Welche Zahl gehört nicht zur Menge Z ??
A: 13
B: 1245674567
C: 13.13
D: 0

50:50
Joker zu Frage 1
MILLIONÄR
Welche Zahl gehört nicht zur Menge Z ??
C: 13.13
D: 0

Lösung
Frage1

Welche Zahl gehört nicht zur Menge Z ??

C: 13.13

Frage 2

neuer Publikums joker

50:50 joker:

klicke auf das nächste Bild

Das Koordinatensystem lässt sich einteilen in 4.....

A Quader

B Quadranten

C Quartze

D Quartette

Frage 2

50:50 joker:

Das Koordinatensystem lässt sich einteilen in 4.....

B Quadranten

D Quartette

Lösung
Frage2

Das Koordinatensystem lässt sich einteilen in 4.....

B Quadranten

RTL
„Es gab mal ein Band „Einstürzende Neubauten". „Macht kaputt was euch kaputt macht". Auch so eine Band aus der „Ey Alter"-Ecke."
Wieviele Fehler enthält diese Aussage von Günther Jauch?
A: Keinen
B: Einen
C: Zwei
D: Drei

Frage Nr.3
neuer Publikums joker
MILLIONAR
50:50 joker:
klicke auf das nächste Bild!!
Der Betrag einer Zahl ist definiert als....
A: die Spiegelung ihrer KOOR an der 1.Medianen
B: der Abstand der Zahl vom Nullpunkt
C: Schnitt der 2.Medianen mit den Koordinatenachsen
D: die Distanz der 1.Mediane zum Punkt P(1/3)

50-50 Frage 3
50:50
Der Betrag einer Zahl ist definiert als....
B: der Abstand der Zahl vom Nullpunkt
C: Schnitt der 2.Medianen mit den Koordinatenachsen

Lösung
Frage3

Der Betrag einer Zahl ist definiert als....

B: der Abstand der Zahl vom Nullpunkt

Frage Nr. 4
WER WIRD MILLIONAR WER WIRD
neuer Publikums joker
50:50 joker:
klicke auf das nächste Bild
Die x-Achse nennt man/frau auch..
A: Ordinate
B: Ordination
C: Abszess
D: Abszisse

50-50 Frage 4
50:50
Die x-Achse nennt man/frau auch..
A: Ordinate
D: Abszisse

Lösung Frage4

Die x-Achse nennt man/frau auch..

D: Abszisse

50:50
15 € 1 MILLION
14 € 500.000
13 € 125.000
12 € 64.000
11 € 32.000
10 € 16.000
9 € 8.000
8 € 4.000
7 € 2.000
6 € 1.000
5 € 500
4 € 300
3 € 200
2 € 100
1 € 50
MILLIONAR
MILLIONA

Frage Nr. 5
50:50 joker:
klicke auf das nächste Bild!!
neuer Publikums joker
DIE MILLIONEN SHOW
Der Fixpunkt ist jener Punkt.....
A: der auf der Spiegelungs-achse liegt
B: der immer auf der 1.Mediane liegt
C: der auf der 2.Mediane gespiegelt wird
D: dessen Betrag 0 ist

50-50-Joker zu Frage Nr. 5
50:50
MILLIONEN
MILLIONAR
Der Fixpunkt ist jener Punkt.....
A: der auf der Spiegelungs-achse liegt
B: der immer auf der 1.Mediane liegt

Lösung
Frage5

Der Fixpunkt ist jener Punkt.....

A: der auf der Spiegelungsachse liegt

Frage Nr. 6
50:50 joker:
klicke auf das nächste Bild!!
neuer Publikums joker
Der Beweis: Multiplikation zweier negativer ganzer Zahlen ergibt eine positive -kann am besten geführt werden mit dem.....
A: Distributivgesetz
B: Kommutativgesetz
C: Assoziativgesetz
D: Koordinatengesetz

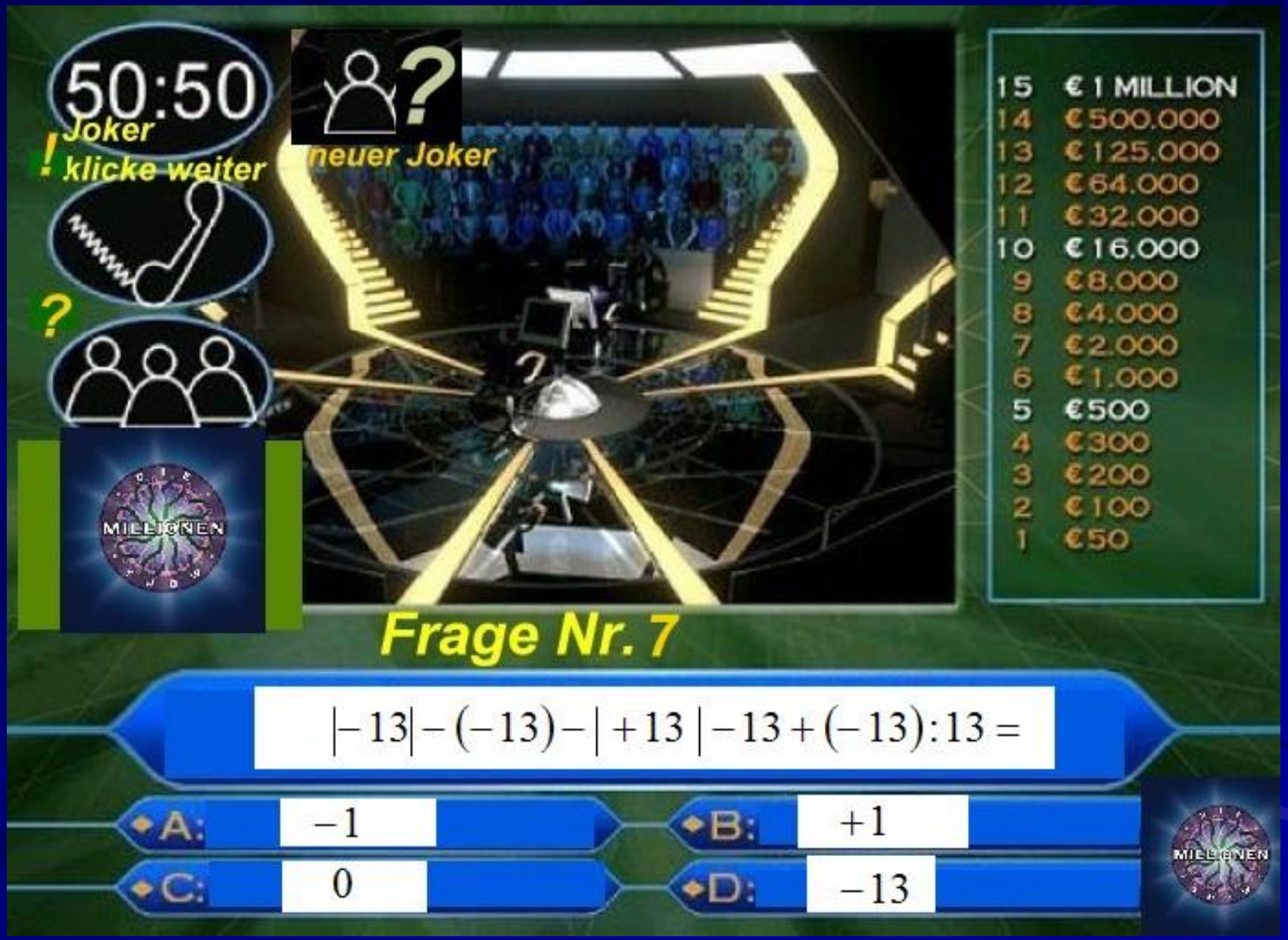
50-50-Joker zu Frage 6
50:50
Der Beweis : Multiplikation zweier negativer ganzer Zahlen ergibt eine positive -kann am besten geführt werden mit dem.....
A: Distributivgesetz
D: Koordinatengesetz

Lösung
Frage 6

Der Beweis: Multiplikation zweier negativer ganzer Zahlen ergibt eine positive -kann am besten geführt werden mit dem.....

A: Distributivgesetz

RTL
Wobei handelt es sich
um ein Computer-Betriebssystem?
A Yahoo
B Linux
C Intel


50:50
Joker
! klicke weiter
?
neuer Joker
?
15 € 1 MILLION
14 €500.000
13 €125.000
12 €64.000
11 €32.000
10 €16.000
9 €8.000
8 €4.000
7 €2.000
6 €1.000
5 €500
4 €300
3 €200
2 €100
1 €50
Frage Nr. 7
$|-13|-(-13)-|+13|-13+(-13):13=$
A: −1
B: +1
C: 0
D: −13

50:50
Joker zu
Frage 7
MILLIONAR
$|-13|-(-13)-|+13|-13+(-13):13=$
B: +1
D: −13

Lösung

Frage 7

$$|-13|-(-13)-|+13|-13+(-13):13=$$

B: $+1$

Frage 8

neuer Joker

50:50 joker:

klicke auf das nächste Bild

Welcher Punkt liegt nicht auf der Eulerschen Geraden????(im Allgem.)

A I

B U

C H

D S

Frage 8

50:50 joker:

Welcher Punkt liegt nicht auf der Eulerschen Geraden???? (im Allgem.)

A I

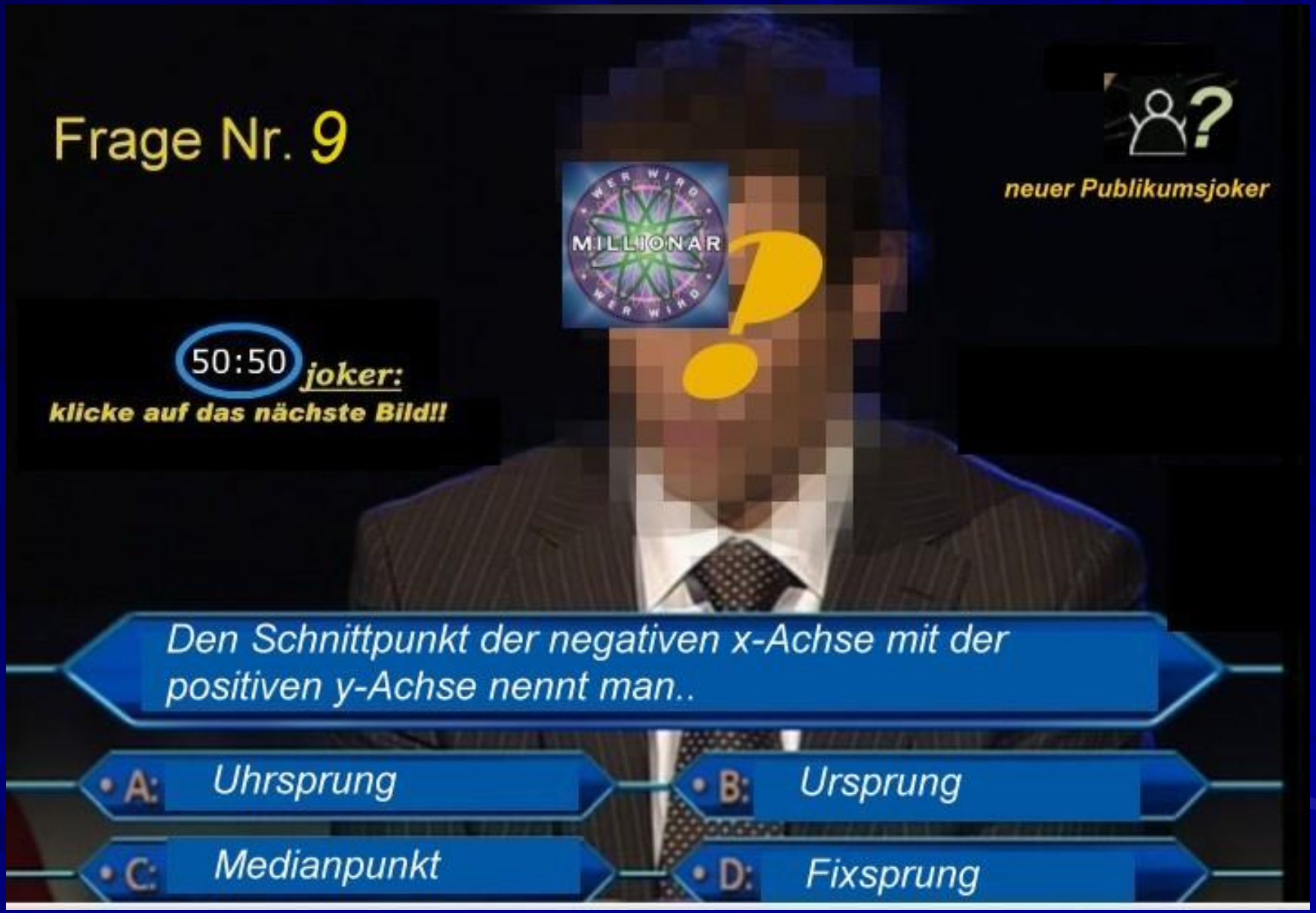
D S

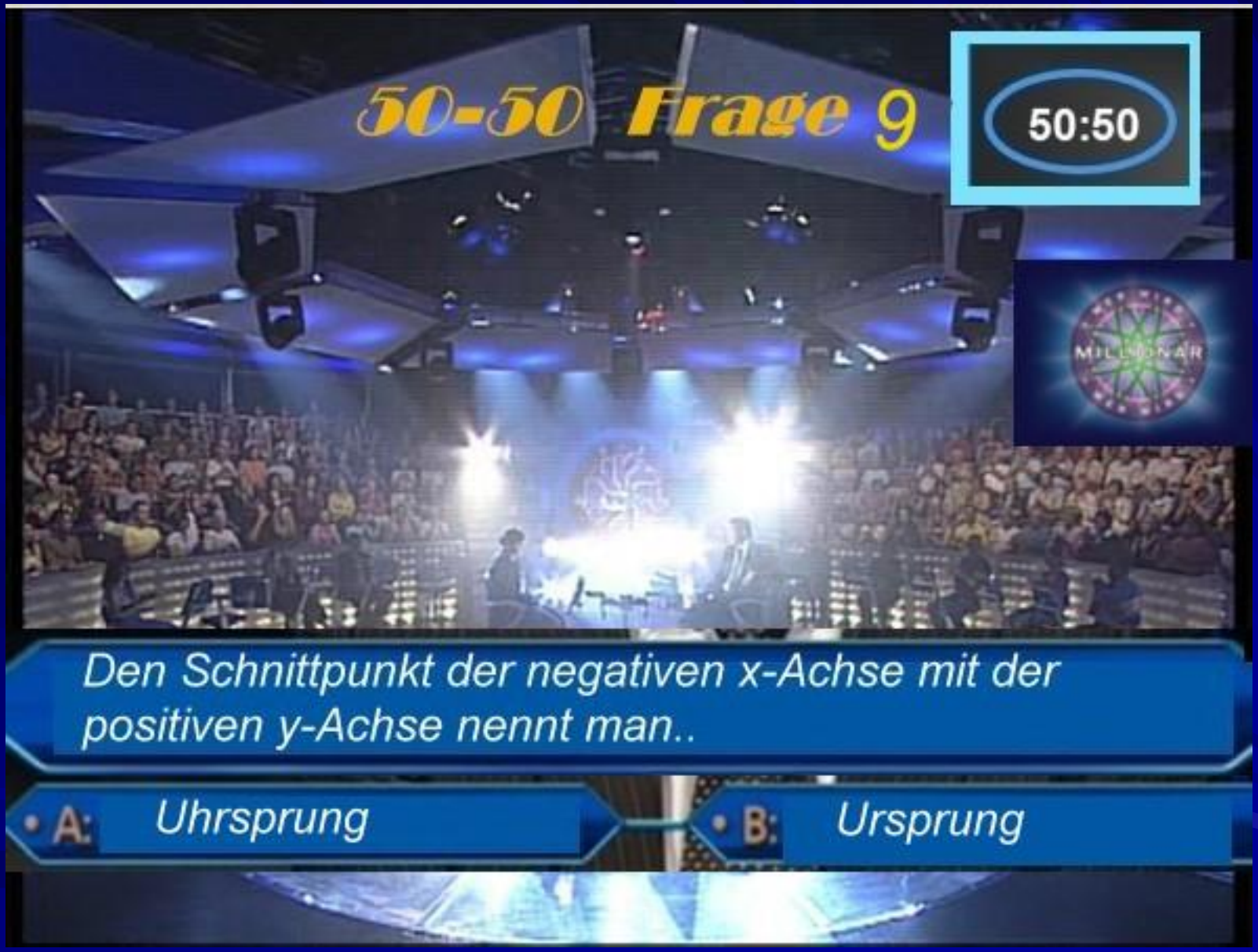
Lösung
Frage8

Welcher Punkt liegt nicht auf der Eulerschen Geraden????(im Allgem.)

A I

MILLIONEN

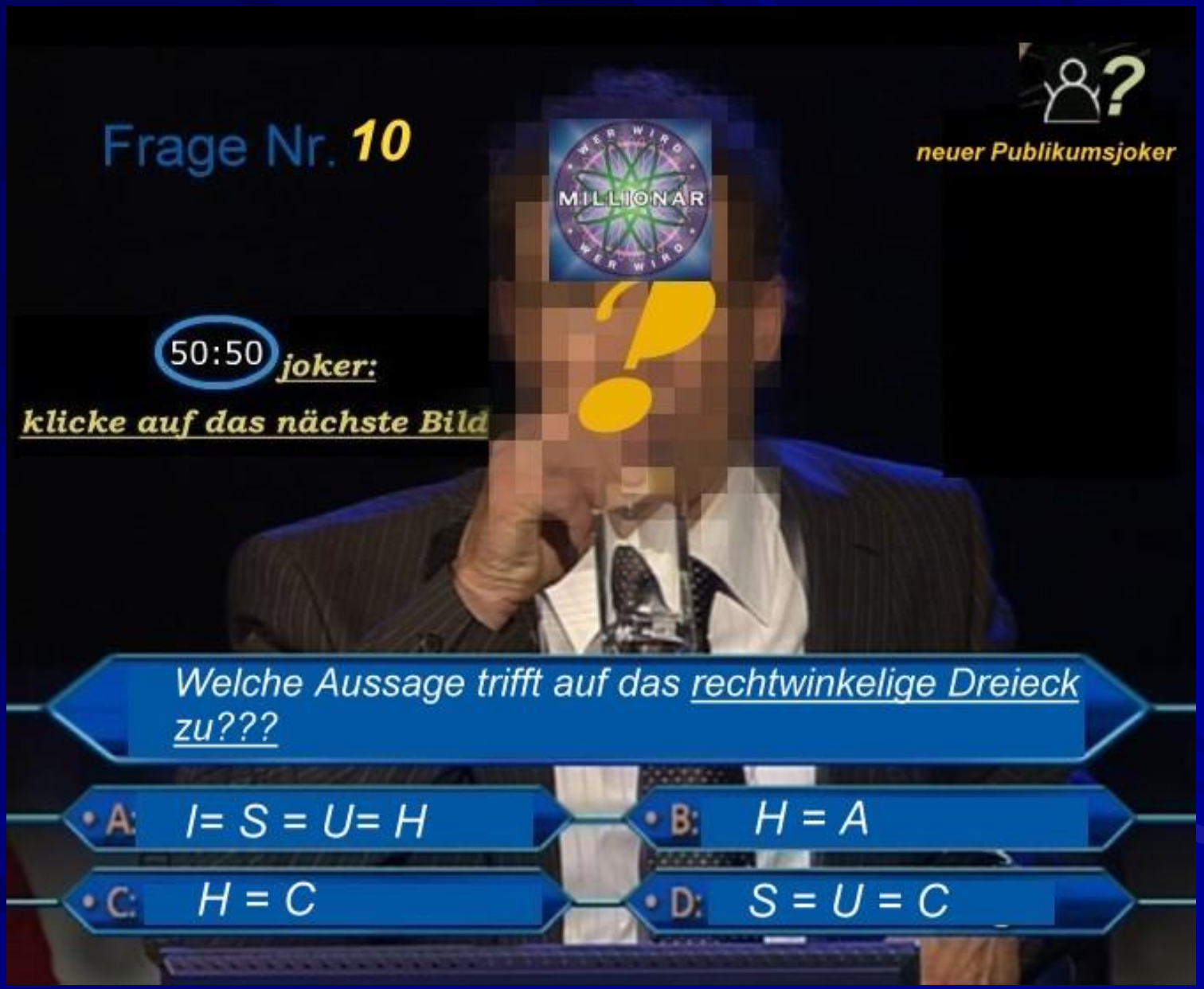

Frage Nr. 9
neuer Publikumsjoker
50:50 joker:
klicke auf das nächste Bild!!
Den Schnittpunkt der negativen x-Achse mit der positiven y-Achse nennt man..
A: Uhrsprung
B: Ursprung
C: Medianpunkt
D: Fixsprung


50-50 Frage 9
50:50
MILLIONÄR
Den Schnittpunkt der negativen x-Achse mit der positiven y-Achse nennt man..
A: Uhrsprung
B: Ursprung

Lösung
Frage9

Den Schnittpunkt der negativen x-Achse mit der positiven y-Achse nennt man..

B: Ursprung


Frage Nr. 10
neuer Publikumsjoker
50:50 joker:
klicke auf das nächste Bild
Welche Aussage trifft auf das rechtwinkelige Dreieck zu???
A: I= S = U= H
B: H = A
C: H = C
D: S = U = C

50-50 Frage 10
50:50
MILLIONÄR
Welche Aussage trifft auf das rechtwinkelige Dreieck zu???
B: H = A
C: H = C

Lösung
Frage 10

Welche Aussage trifft auf das rechtwinkelige Dreieck zu???

• C: $H = C$

Frage Nr. 11
50:50 joker:
klicke auf das nächste Bild!!
neuer Publikums joker
DIE MILLIONEN SHOW
Welche Zahlen ergeben ein pythagoraeisches Tripel???????
A: 2, 3 und 4
B: 4, 5 und 6
C: 2, 4 und 5
D: 3, 4 und 5

50-50-Joker zu Frage Nr. 11
50:50
DIE MILLIONEN SHOW
WER WIRD MILLIONÄR
Welche Zahlen ergeben ein pythagoraeisches Tripel???????
C: 2, 4 und 5
D: 3, 4 und 5

Lösung
Frage 11

Welche Zahlen ergeben ein pythagoraeisches Tripel???????

D: 3, 4 und 5

Frage Nr. 12
50:50 joker:
klicke auf das nächste Bild!!
neuer Publikums joker
Die Eulersche Gerade ist die Symmetrieachse im Dreieck gilt für welches Dreieck?????
A: gleichschenkeliges
B: gleichseitiges
C: rechtwinkeliges
D: stumpfwinkeliges

50-50-Joker zu Frage12
50:50
MILLIONEN
Die Eulersche Gerade ist die Symmetrieachse im Dreieck gilt für welches Dreieck?????
A: gleichschenkeliges
C: rechtwinkeliges

Lösung
Frage 12

Die Eulersche Gerade ist die Symmetrieachse im Dreieck gilt für welches Dreieck?????

• A: gleichschenkeliges

50:50
Joker
! klicke weiter
?
neuer Joker
?
15 € 1 MILLION
14 €500.000
13 €125.000
12 €64.000
11 €32.000
10 €16.000
9 €8.000
8 €4.000
7 €2.000
6 €1.000
5 €500
4 €300
3 €200
2 €100
1 €50
Frage Nr. 13
Welche Aussage über Winkelgrößen im Dreieck ist als einzige richtig???
A: $\alpha' = \beta + \alpha$
B: $\beta' = \alpha + \chi'$
C: $\alpha' = \beta + \chi$
D: $\chi' = \alpha' + \beta$

50:50
Joker zu Frage13
MILLIONAR
Welche Aussage über Winkelgrößen im Dreieck ist als einzige richtig???
B: $\beta' = \alpha + \chi'$
C: $\alpha' = \beta + \chi$

Lösung
Frage 13

Welche Aussage über Winkelgrößen im Dreieck ist als einzige richtig???

C: $\alpha' = \beta + \chi$

Frage 14

neuer Joker

50:50 joker:

klicke auf das nächste Bild

Welcher Mathematiker ist mit dem Begriff "Geometrie" am meisten verbunden???

A Euklid

B Euler

C Gauß

D Erathostenes

Frage 14

50:50 joker:

Welcher Mathematiker ist mit dem Begriff "Geometrie" am meisten verbunden???

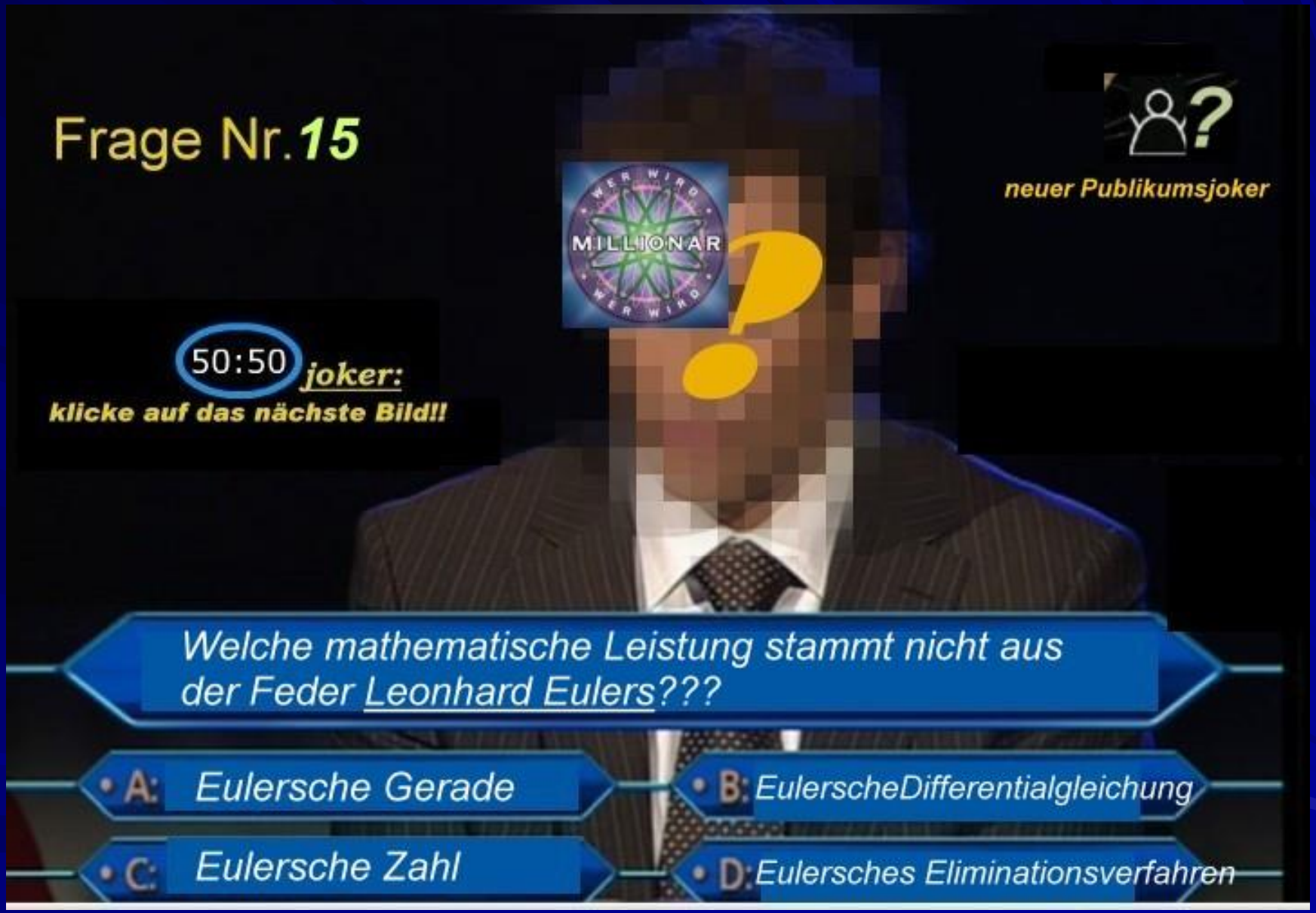
A Euklid

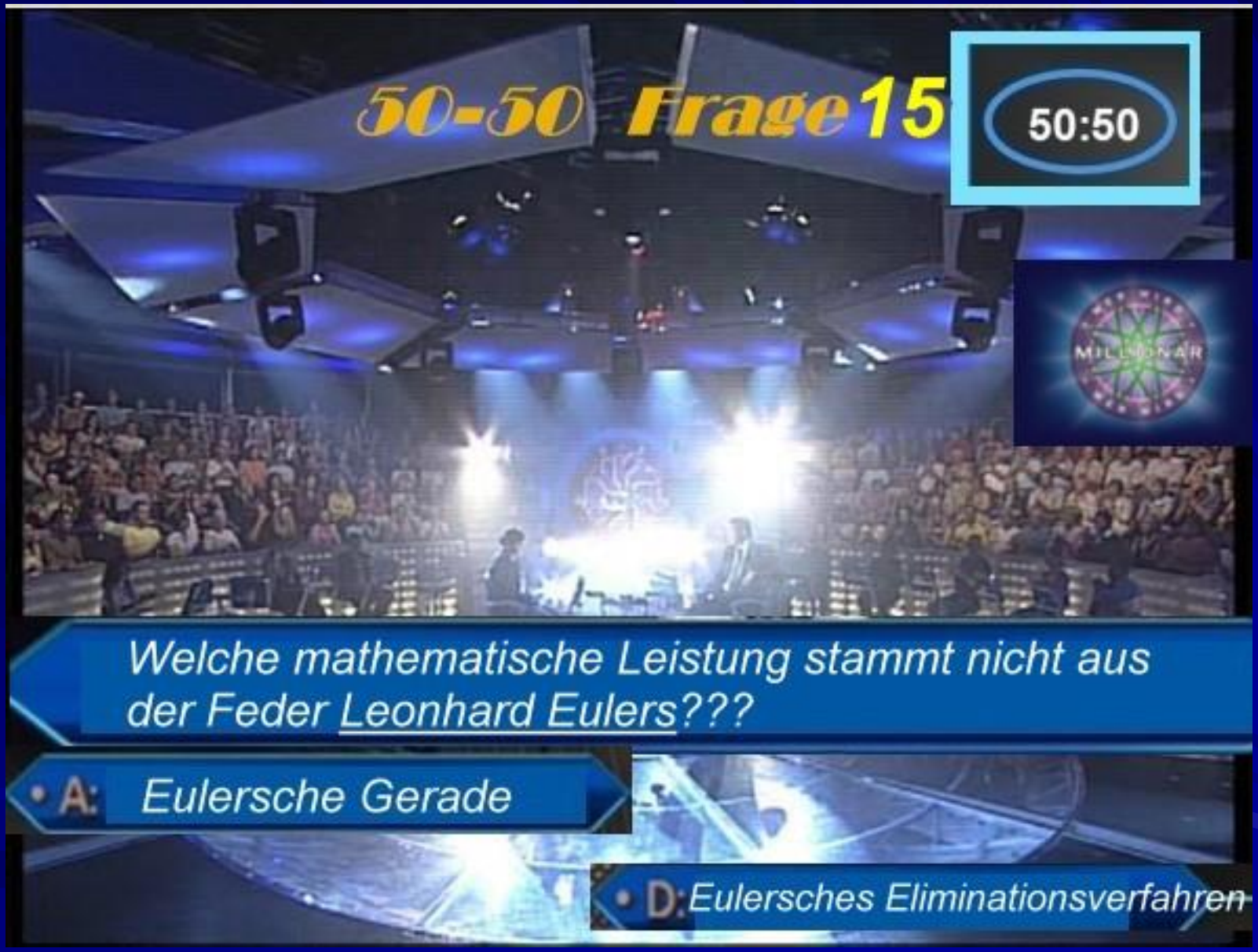
B Euler

Lösung
Frage14

Welcher Mathematiker ist mit dem Begriff "Geometrie" am meisten verbunden???

A Euklid


Frage Nr.15
neuer Publikumsjoker
50:50 joker:
klicke auf das nächste Bild!!
Welche mathematische Leistung stammt nicht aus der Feder Leonhard Eulers???
A: Eulersche Gerade
B: EulerscheDifferentialgleichung
C: Eulersche Zahl
D: Eulersches Eliminationsverfahren


50-50 Frage 15
50:50
MILLIONÄR
Welche mathematische Leistung stammt nicht aus der Feder Leonhard Eulers???
A: Eulersche Gerade
D: Eulersches Eliminationsverfahren

Lösung

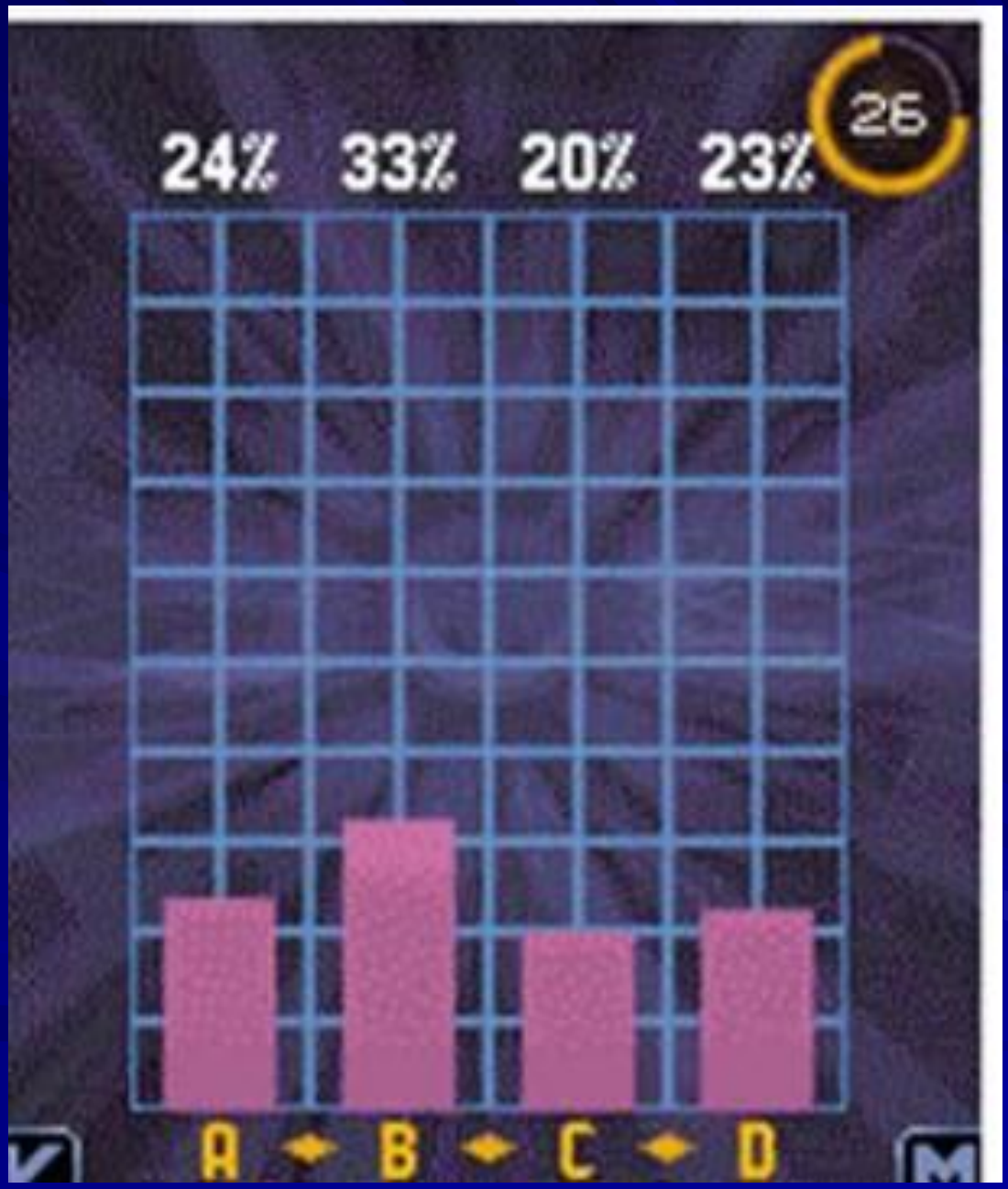
Frage15

Welche mathematische Leistung stammt nicht aus der Feder Leonhard Eulers???

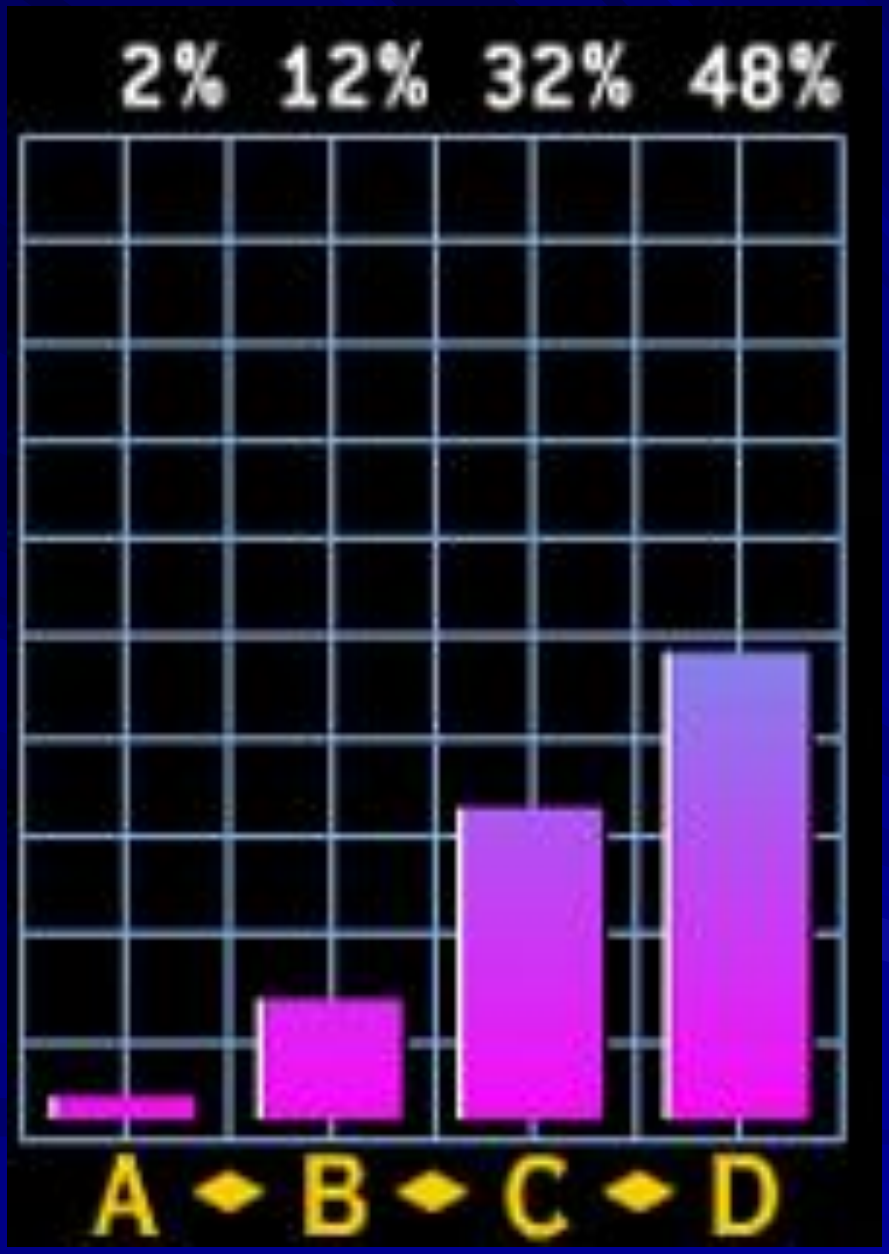
D: Eulersches Eliminationsverfahren

Gratulation!!!!!

- Du bist die reinste Mathe-Festplatte mit einem Wissen von 10000000000 GB!!!!
- Achtung!!!! Konfetti von oben!!!!!


24%
33%
20%
23%
26
A
B
C
D

38
6%
5%
80%
9%
A
B
C
D


2% 12% 32% 48%
A B C D