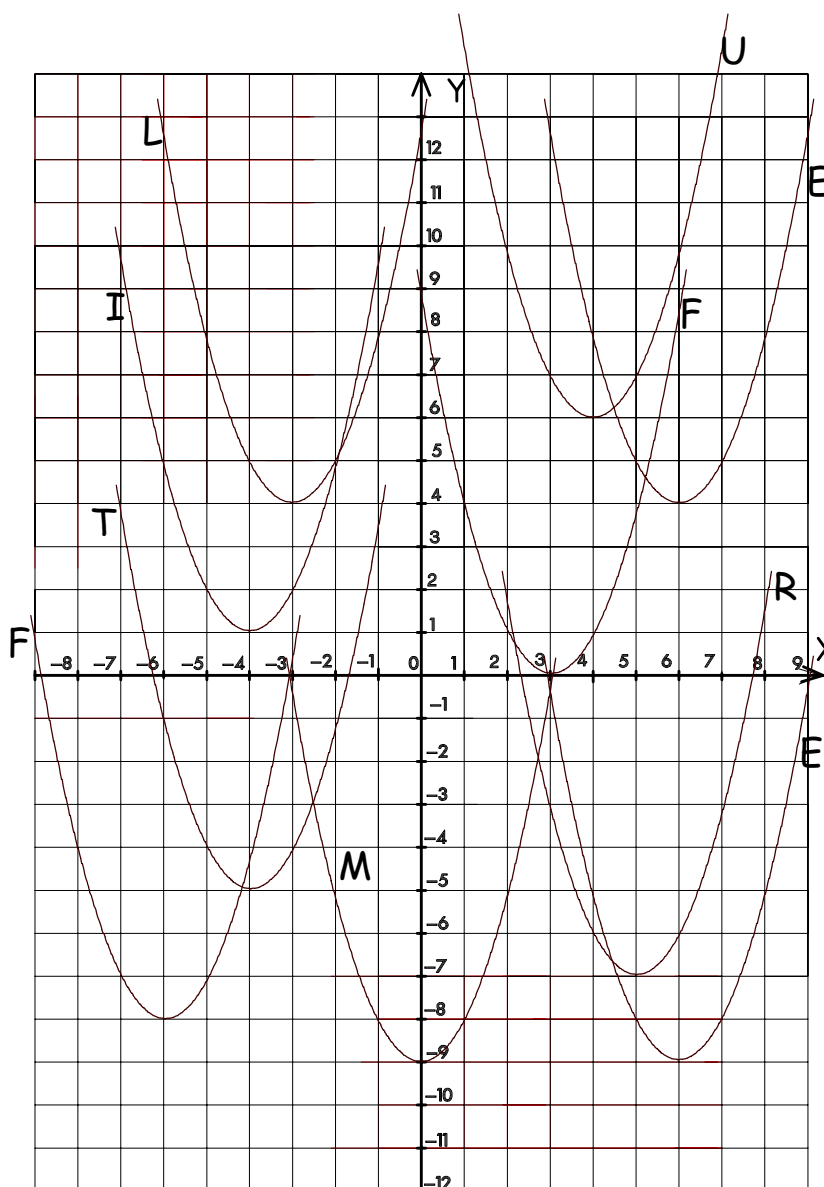


# Bekanntes Wahrzeichen



1.  $y = (x - 6)^2 + 4$

2.  $y = (x + 4)^2 + 1$

3.  $y = (x + 6)^2 - 8$

4.  $y = (x - 3)^2$

5.  $y = (x - 6)^2 - 9$

6.  $y = (x + 3)^2 + 4$

7.  $y = (x + 4)^2 - 5$

8.  $y = (x - 4)^2 + 6$

9.  $y = (x - 5)^2 - 7$

10.  $y = x^2 - 9$

Berechne die Scheitelpunkte und bestimme die Lösungsbuchstaben!

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Lösungswort: Eiffelturm

Scheitelpunkte:

1. ( 6 ; 4 )

2. ( - 4 ; 1 )

3. ( - 6 ; - 8 )

4. ( 3 ; 0 )

5. ( 6 ; - 9 )

6. ( - 3 ; 4 )

7. ( - 4 ; - 5 )

8. ( 4 ; 6 )

9. ( 5 ; - 7 )

10. ( 0 ; - 9 )