

Klapptest – Normalparabeln zeichnen III



Falte zuerst das Blatt entlang der Linie und bestimme danach den Scheitelpunkt mit der quadratischen Ergänzung. Fertige danach ein Koordinatensystem an und zeichne die Normalparabeln mit der Schablone ein.

Sind alle Aufgaben gelöst, werden die Ergebnisse verglichen und die Summe der richtigen Lösungen notiert.

1. $y = -x^2 - 4x + 3$

nach unten
geöffnet

S(-2 | 1)

2. $y = -x^2 - 6x - 5$

nach unten
geöffnet

S(-3 | -4)

3. $y = -x^2 + 2x - 1$

nach unten
geöffnet

S(1 | 0)

4. $y = -x^2 + x + 3,75$

nach unten
geöffnet

S(0,5 | 4)

Ergebnis:

____/ 20 P.

