

M	A	T	H	E
A	Z			H
T		P		T
H			G	A
E	H	T	A	M

$$y = x^2 - 3$$

$$y = x^2 + 1$$

$$y = \frac{1}{3}x^2$$

$$y = -2x^2$$

$$y = -\frac{1}{2}x^2 + 2$$

$$y = (x-2)^2 + 3$$

$$y = (x+2)^2 + 3$$

$$y = (x+1)^2 - 3$$

M	A	T	H	E
A	Z			H
T		P		T
H			G	A
E	H	T	A	M

$$y = -(x-2)^2 + 4$$

$$y = -\frac{1}{2}(x-2)^2$$

$$y = -3(x+1)^2 + 1$$

$$y = \frac{1}{4}(x+1)^2 - 2$$

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

$$y = \frac{1}{8}(x-1)^2 + 1$$

$$y = -\frac{1}{3}(x-1)^2 + 1$$

$$y = 1,5(x+3)^2$$

M	A	T	H	E
A	Z			H
T		P		T
H			G	A
E	H	T	A	M

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

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

M	A	T	H	E
A	Z			H
T		P		T
H			G	A
E	H	T	A	M

 $S(0|-3)$ $S(0|1)$ $S(0|0)$ $S(0|0)$ $S(0|2)$ $S(2|3)$ $S(-2|3)$ $S(-1|-3)$

M	A	T	H	E
A	Z			H
T		P		T
H			G	A
E	H	T	A	M

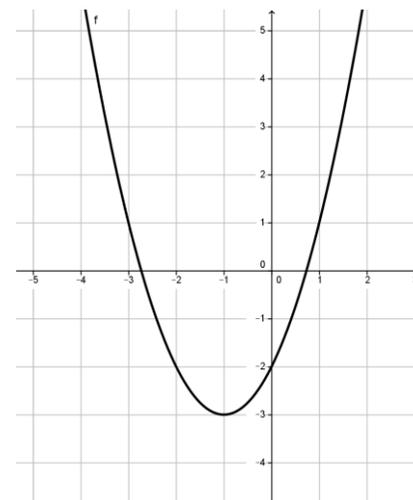
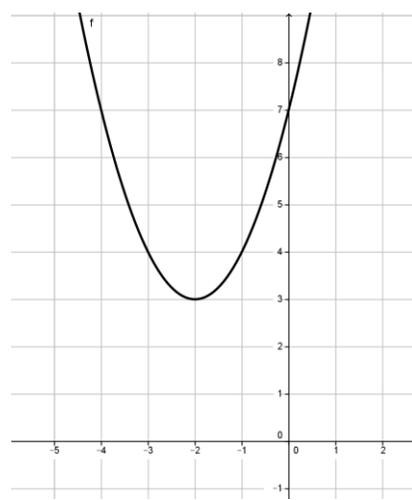
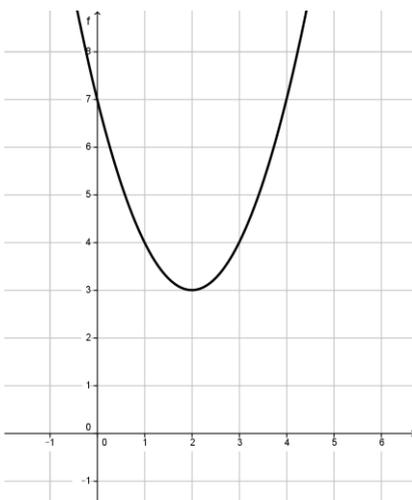
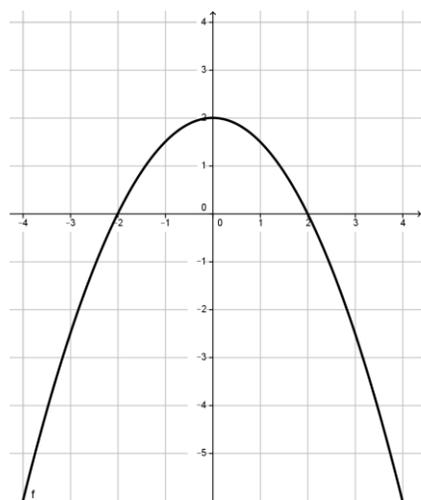
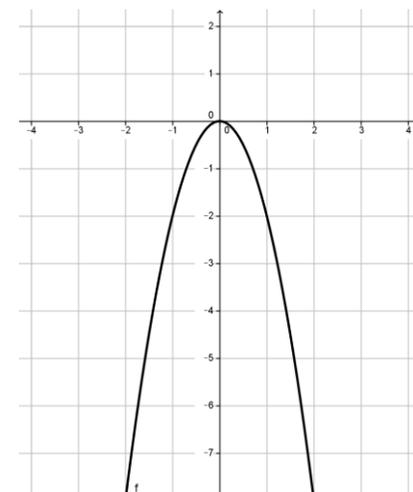
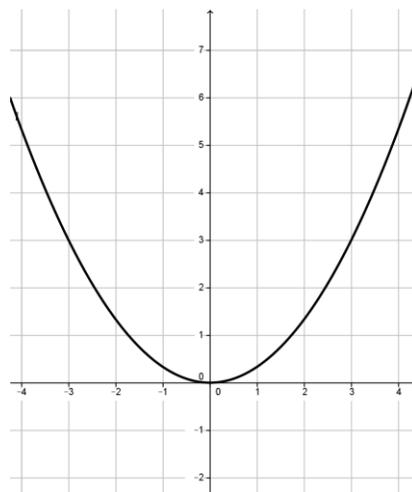
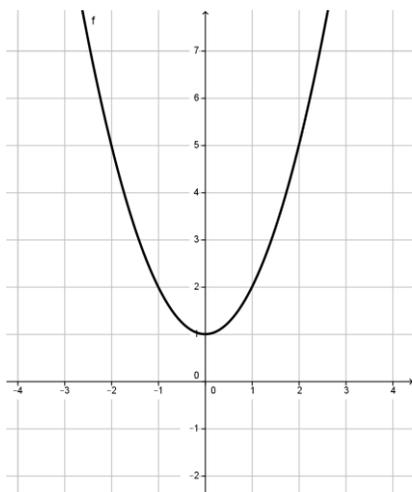
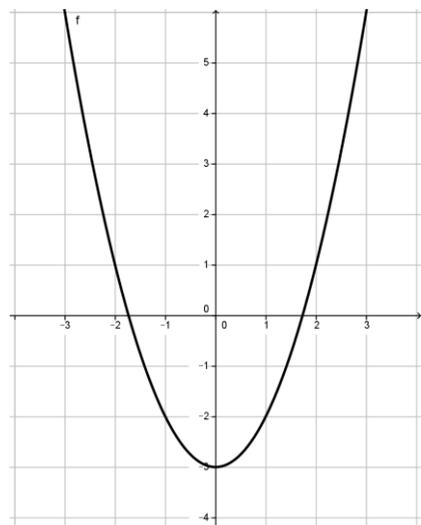
 $S(2|4)$ $S(2|0)$ $S(-1|1)$ $S(-1|-2)$ $S(4|3)$ $S(1|1)$ $S(1|1)$ $S(-3|0)$

M	A	T	H	E
A	Z			H
T		P		T
H			G	A
E	H	T	A	M

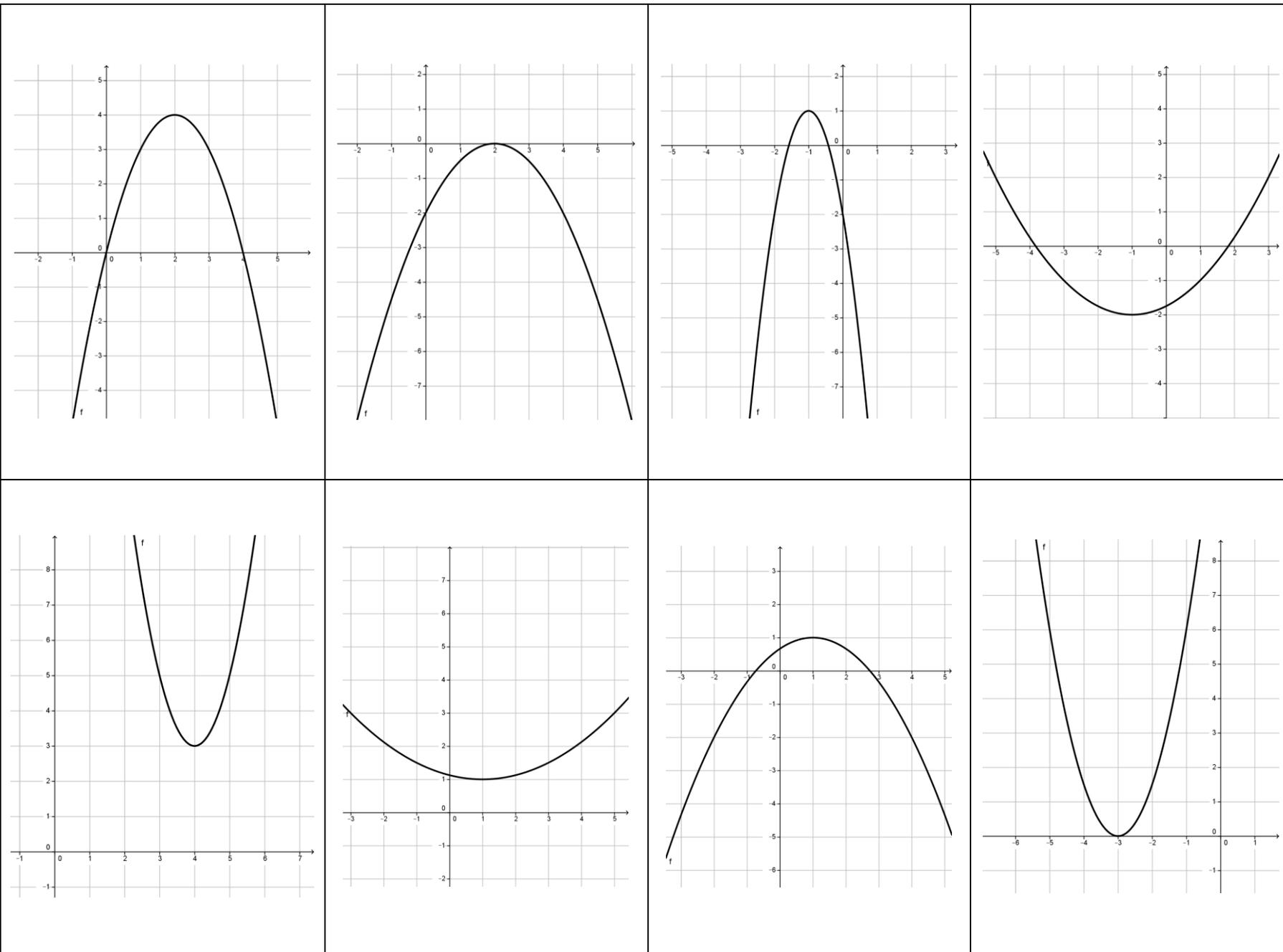
S(-1 | 6)

S(-4 | -8)

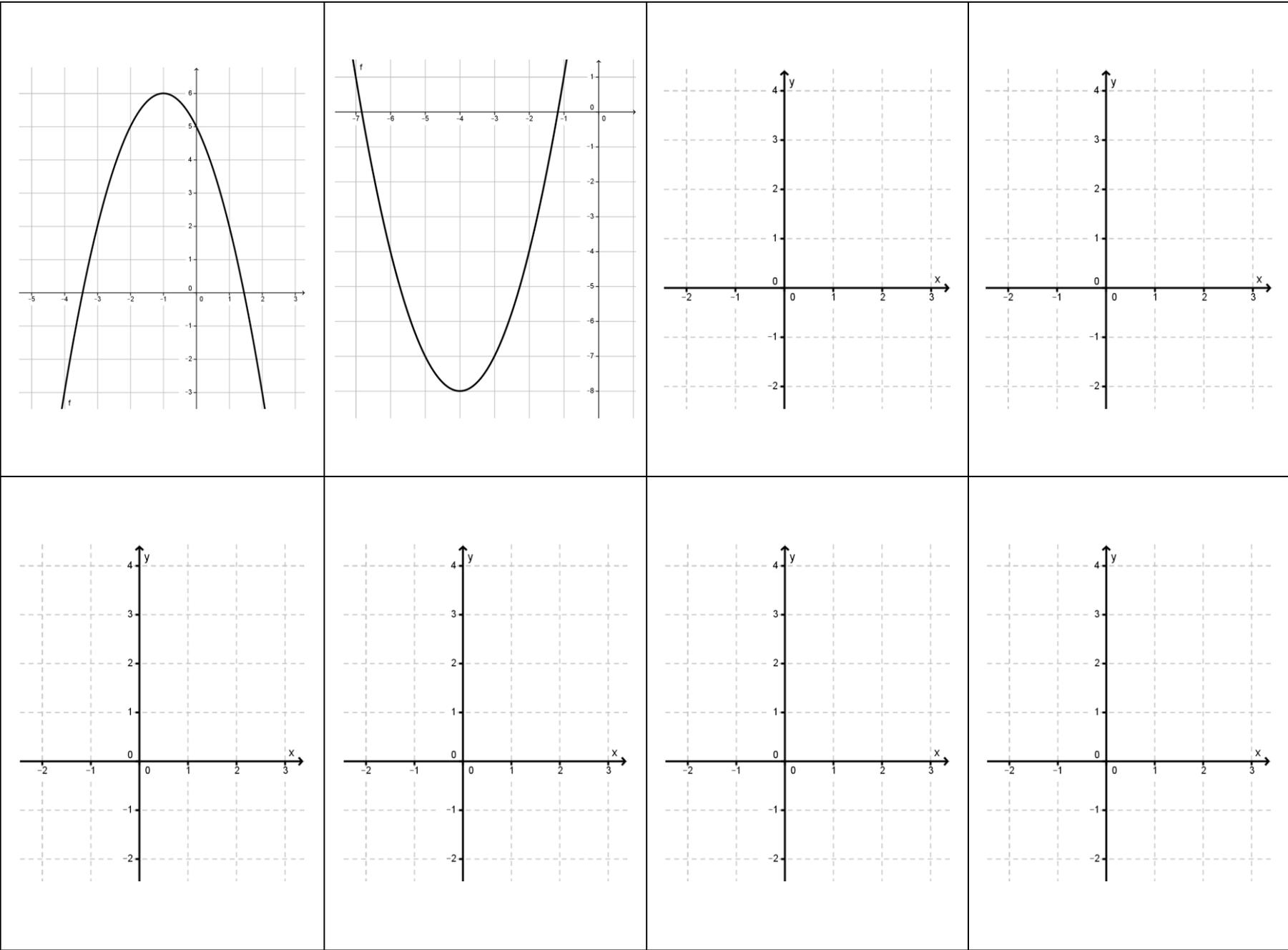
M	A	T	H	E
A	Z			H
T		P		T
H			G	A
E	H	T	A	M



M	A	T	H	E
A	Z			H
T		P		T
H		G		A
E	H	T	A	M



M	A	T	H	E
A	Z			H
T		P		T
H		G		A
E	H	T	A	M



M	A	T	H	E
A		Z		H
T			P	T
H				G
E	H	T	A	M

<p>Normalparabel, nach oben geöffnet, symmetrisch zur y-Achse, um 3 nach unten verschoben</p>	<p>Normalparabel, nach oben geöffnet, symmetrisch zur y-Achse, um 1 nach oben verschoben</p>	<p>Parabel nach oben geöffnet, P(3 3) liegt auf Parabel, nicht verschoben</p>	<p>Parabel gestreckt mit Faktor 2, gespiegelt an x-Achse, nicht verschoben</p>
<p>Parabel symmetrisch zur y-Achse, nach unten geöffnet, durch P(2 0), um 2 nach oben verschoben</p>	<p>Normalparabel, nach oben geöffnet, um 2 nach rechts und 3 nach oben verschoben</p>	<p>Normalparabel, nach oben geöffnet, um 2 nach links und 3 nach oben verschoben</p>	<p>Normalparabel, nach oben geöffnet, um 1 nach links und 3 nach unten verschoben</p>

M	A	T	H	E
A	Z			H
T		P		T
H			G	A
E	H	T	A	M

<p>Normalparabel, nach unten geöffnet, um 2 nach rechts und 4 nach unten verschoben</p>	<p>Parabel, nach unten geöffnet, nur 2 nach rechts verschoben, durch $P(0 -2)$</p>	<p>Parabel, nach unten geöffnet, gestreckt mit Faktor 3, um 1 nach links und 1 nach oben verschoben</p>	<p>Parabel, nach oben geöffnet, gestaucht (Faktor 0,25), um 1 nach links und um 2 nach unten verschoben</p>
<p>Parabel, nach oben geöffnet, gestreckt mit Faktor 2, um 4 nach rechts und 3 nach oben verschoben</p>	<p>Parabel, nach oben geöffnet, um 1 nach rechts und 1 nach oben verschoben, durch $P(5 3)$</p>	<p>Parabel, nach unten geöffnet, um 1 nach rechts und 1 nach oben verschoben, durch $P(4 -2)$</p>	<p>Parabel, gestreckt mit Faktor 1,5, nach oben geöffnet, nur um 3 nach links verschoben</p>

M	A	T	H	E
A	Z			H
T		P		T
H			G	A
E	H	T	A	M

**Normalparabel,
nach unten geöffnet,
um 1 nach links
und 6 nach oben
verschoben**

**Normalparabel,
nach oben geöffnet,
um 4 nach links
und 8 nach unten
verschoben**

M	A	T	H	E
A		Z		H
T			P	T
H				G
E	H	T	A	M

M	A	T	H	E
A		Z		H
T			P	T
H				G
E	H	T	A	M

M	A	T	H	E
A		Z		H
T			P	T
H				G
E	H	T	A	M

M	A	T	H	E
A		Z		H
T			P	T
H				G
E	H	T	A	M

M	A	T	H	E
A		Z		H
T			P	T
H				G
E	H	T	A	M

M	A	T	H	E
A		Z		H
T			P	T
H				G
E	H	T	A	M

M	A	T	H	E
A		Z		H
T			P	T
H				G
E	H	T	A	M

M	A	T	H	E
A		Z		H
T			P	T
H				G
E	H	T	A	M

M	A	T	H	E
A		Z		H
T			P	T
H				G
E	H	T	A	M

M	A	T	H	E
A		Z		H
T			P	T
H				G
E	H	T	A	M

M	A	T	H	E
A		Z		H
T			P	T
H				G
E	H	T	A	M

M	A	T	H	E
A		Z		H
T			P	T
H				G
E	H	T	A	M

M	A	T	H	E
A		Z		H
T			P	T
H				G
E	H	T	A	M

M	A	T	H	E
A		Z		H
T			P	T
H				G
E	H	T	A	M

M	A	T	H	E
A		Z		H
T			P	T
H				G
E	H	T	A	M

M	A	T	H	E
A		Z		H
T			P	T
H				G
E	H	T	A	M

M	A	T	H	E
A		Z		H
T			P	T
H				G
E	H	T	A	M

M	A	T	H	E
A		Z		H
T			P	T
H				G
E	H	T	A	M

M	A	T	H	E
A	Z			H
T		P		T
H			G	A
E	H	T	A	M

Die letzten drei Seiten sind Rückseiten. Einmal mit, einmal ohne Umrandung, einmal Flächendeckend.