Wochenarbeitsplan vom 23.03 bis 27.03.2020

Bitte alle **Aufgaben** sorgfältig im **Heft** bearbeiten und alle **Merksätze** ins **Regelheft** übertragen. Nach den Osterferien werden die Hefte und Regelhefte **eingesammelt** und entsprechend **bewertet**.

Thema: **"Achsenspiegelung“ und „Verschiebung"**

Aufgaben	Hilfen/ Tipps/ Hinweise
AB 1+2	**Youtube:** Lehrerschmidt Achsenspiegelung **https://www.youtube.com/watch?v=_LV31JK6280**
Orangener Kasten S. 134 abschreiben	**Youtube:** Lehrerschmidt Verschiebung Link: https://www.youtube.com/watch?v=kIDIUO5zDGc
S. 135, Nr. 5	➢ Verschiebungen mit einem Quadrat und einem Parallelogramm durchführen. ➢ Jeweils für die Aufgaben a) bis d) das gleiche Anfangsquadrat/ -parallelogramm verwenden. ➢ immer nur einen Verschiebungspfeil einzeichnen (von A nach A´)
S. 135, Nr. 6	➢ Kästchen abzählen: Wie komme ich von A nach B --> ***Bsp 6a)*** 5 Kästchen nach rechts, 1 Kästchen nach oben ➢ immer nur einen Verschiebungspfeil einzeichnen (von A nach A´)
S. 135, Nr. 7 und 8	➢ **Ziel**: Ich kann eine Achsenspiegelung einer Figur in einem Koordinatensystem durchführen und die Koordinaten der Bildpunkte angeben.
S. 135, Nr. 9	> **Ziel**: Ich kann… …den Verschiebungspfeil von einem Punkt und seinem Bildpunkt bestimmen. … mit Hilfe des gefundenen Verschiebungs-pfeiles eine Verschiebung durchführen und die Koordinaten der Bildpunkte angeben.

Mathematik 7 G-Kurs (Schmidt)

Zusatz (freiwillig): S. 140 Nr. 2, Nr. 3 a, b	**Ziel:** Ich kann die Spiegelachse finden und eine Achsenspiegelung durchführen.
Wiederholung: S. 212 Nr. 3, 4	**Thema: Achsenspiegelung**

freiwilliger Zusatz: Anton-App im Playstore herunterladen, anmelden und folgende Kapitel bearbeiten:

- Mathematik 6. Klasse Winkel kennenlernen
- Mathematik 6. Klasse Achsenspiegelung
- Mathematik 6. Klasse Verschiebung

Ruft an oder schreibt eine E-Mail: vrenischmidt71@web.de

Liebe SchülerInnen des Mathekurses 7a,

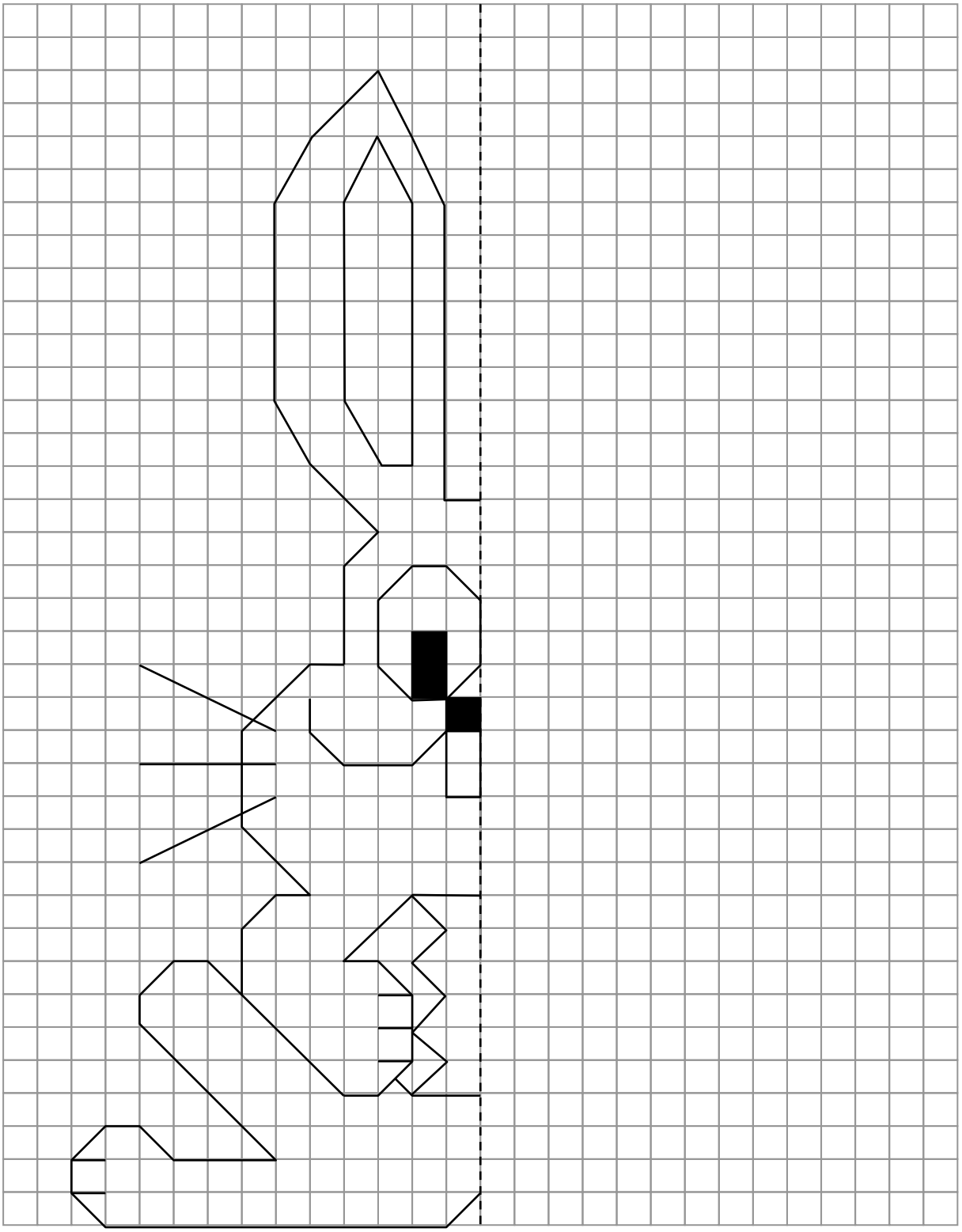
für alle, die die Zeit gerne nutzen möchten, um fehlende Inhalte zu wiederholen oder aufzuarbeiten, empfehle ich die „berühmten“ blauen Seiten. Wer daran arbeitet und gerne die Lösungen hätte, schreibt mir einfach eine email. Ich schicke euch dann die Lösungen zu den Seiten, die ihr gerade am Üben seid.

Ich freue mich, wenn ihr die Zeit gut nutzt und auch alle herausfindet, dass Mathe echt Spaß machen kann.

Liebe Grüße und bleibt alle gesund

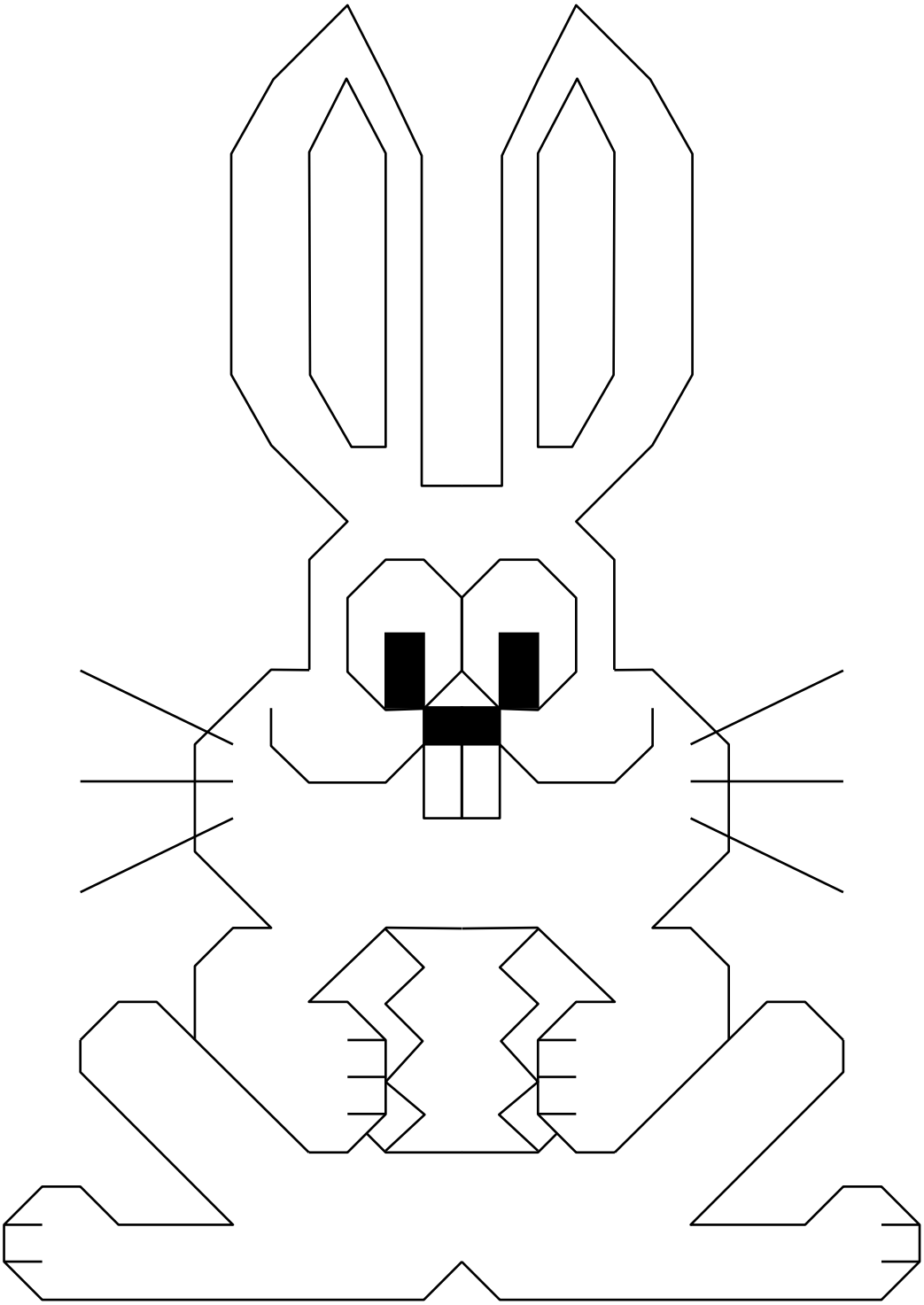
Verena Schmidt

Osterhase



veröffentlicht bei den 4teachers, by ***indidi*** (03-2005)

Und so schaut der fertige Hase aus:

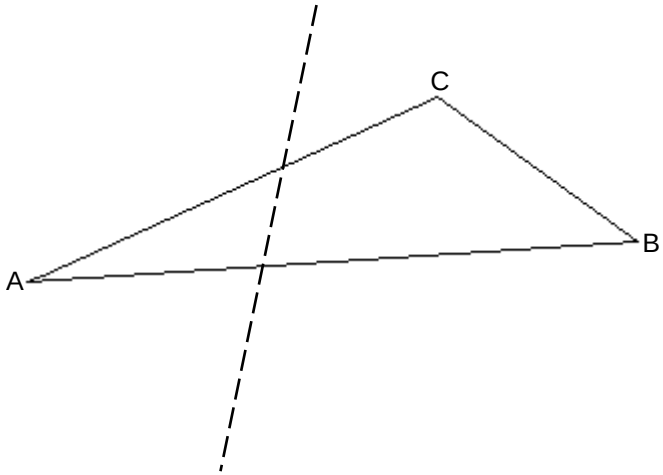


veröffentlicht bei den 4teachers, by ***indidi*** (03-2005)

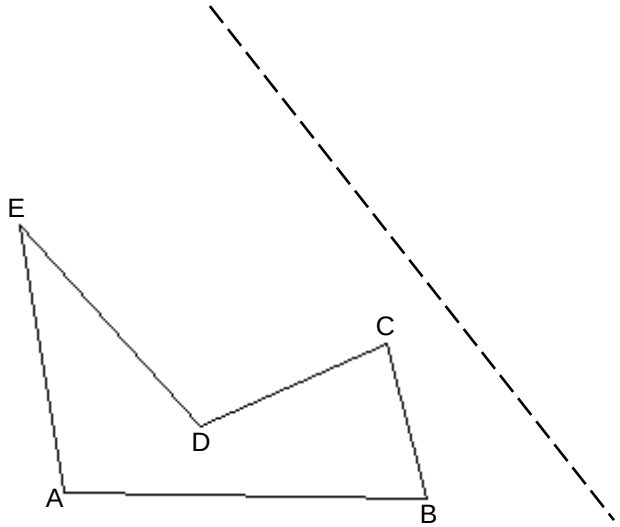
Übungsaufgabe zur Achsenspiegelung

Konstruiere das Spiegelbild folgender Figuren an den gestrichelten Spiegelachsen!
Zeichne zur Bestimmung der Bildpunkte jeweils erst die zur Spiegelachse senkrechte Hilfslinie!

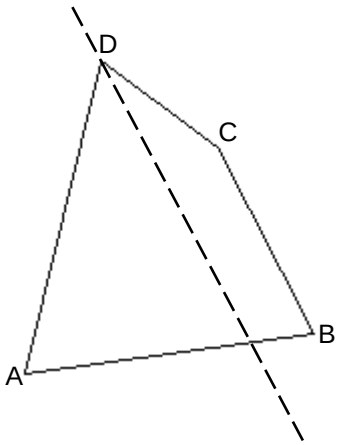
a)



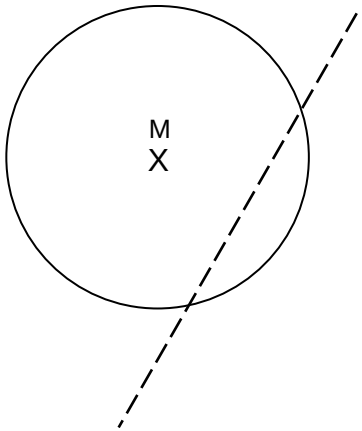
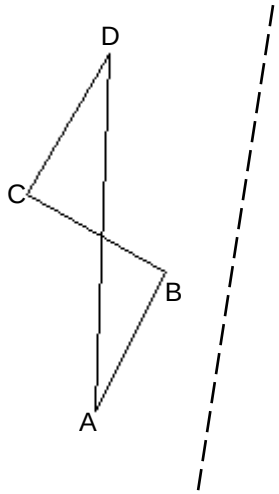
b)



c)



d)



e)