

kurzer Test

7. Klasse

13.02.2009

Achte genau auf die Regeln beim Konstruieren !

Die Bildpunkte müssen immer durch einen zusätzlichen kleinen Strich gekennzeichnet sein , damit sie von den Originalpunkten unterscheidbar sind .

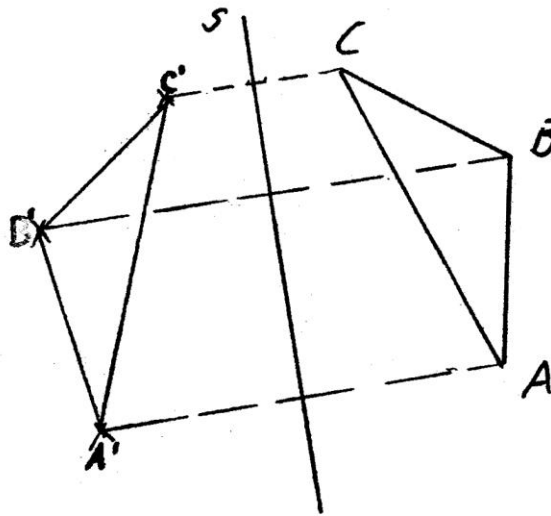
Zeichne sauber und genau .

Es werden Punkte abgezogen , wenn diese Regeln nicht beachtet werden .

Hilfsmittel u.a. : Geodreieck ; Bleistift , Radiergummi

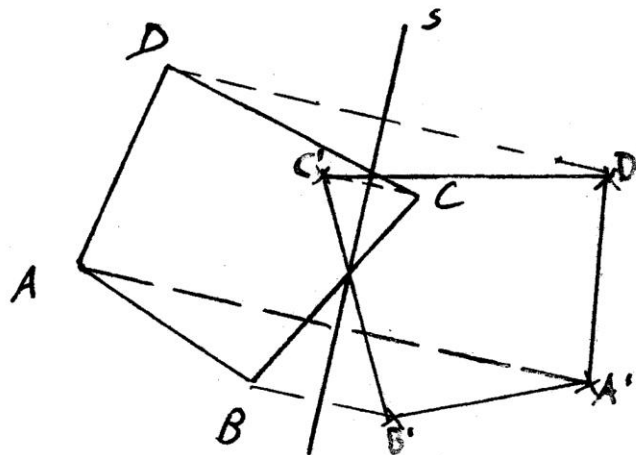
1. Aufgabe . Spiegle das Dreieck ABC an der Geraden

5/5



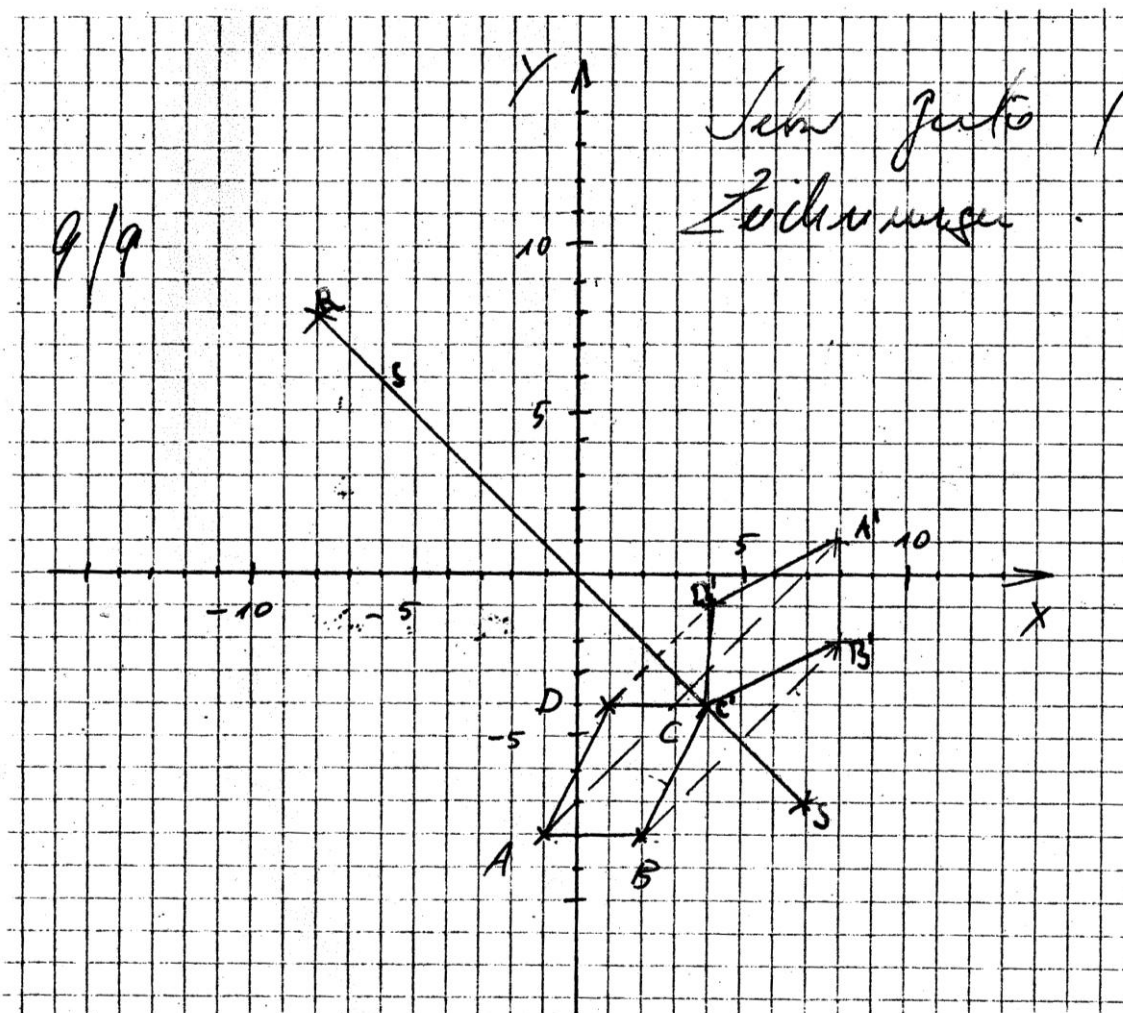
2. Aufgabe: Spiegle das Viereck ABCD an der Geraden s.

6/6



Testergebnis des 7-Klässlers Leonhard, der seit gut $2\frac{1}{2}$ wegen Schwierigkeiten im Rechnen neben der Schule Einzeltherapie-Stunden erhält (siehe auch die nächste Seite mit Aufgabe 3):

3. Aufgabe: Spiegele das Parallelogramm ABCD an der Geraden s , die durch die Punkte $R(-8/8)$ und $S(7/-7)$ verläuft. Gib die Bildpunkte mit ihren Koordinaten an.



$D' \neq (4|-1) \checkmark$
 $A' \neq (8|1) \checkmark$
 $B' \neq (8|-2) \checkmark$
 $C' \neq (4|-4) \checkmark$

Punkte:

20

Note:

I

1	2	3	4	5	6	7
5	8	4	3	7		2,9

Leonhards Arbeit wurde wiederum mit „sehr gut“ bewertet.

Es wäre wünschenswert, dass in der Schule häufiger solche kurzen Tests eingesetzt würden, anstelle der vielfach mit Aufgaben überfüllten Mathematikarbeiten.