

SCHOOL-SCOUT.DE



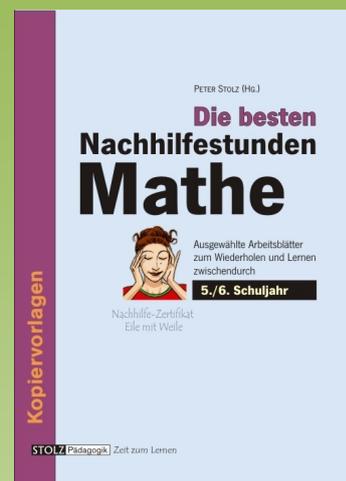
Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Die besten Nachhilfestunden: Mathematik, Klasse 5/6

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de



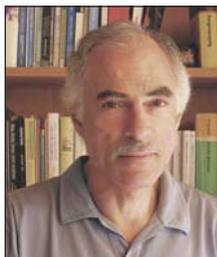
Gebrauchsanweisung für dieses Heft

Liebe Lehrer, liebe Eltern!

Dieses Heft bietet eine Auswahl der beliebtesten und erfolgreichsten Übungsblätter für Mathematik. Die Reihenfolge der Lektionen folgt keinem bestimmten Prinzip, der Benutzer mag sich von eigenen Bedürfnissen lenken lassen. Alle Arbeitsaufgaben sind für Fördermaßnahmen in Schule und Nachhilfe gleich gut geeignet.

Schulerfolg in Mathematik ist nicht nur eine Frage der Begabung und des Interesses, sondern vor allem des geduldigen Trainierens der Grundrechenarten. Hier hapert es in der modernen Pädagogik, die vom Üben abgerückt ist. Die gute Botschaft lautet daher: Leistungslücken im Rechnen können durch fleißiges Üben geschlossen werden! Die Lernhefte, denen die Blätter dieses Kurses entstammen, sind im Stolz Verlag erschienen und lieferbar. Uns liegt daran, dem Lernen wieder den Stellenwert zu verleihen, der im Lärm der Spaßpädagogik unterzugehen droht: Lernen als persönliches Bemühen und Erwerb von Wissen und Können.

Auf unserer Verlagshomepage **www.stolzverlag.de** finden Sie ausführliche Beschreibungen aller Lernhefte inklusive Musterseiten.



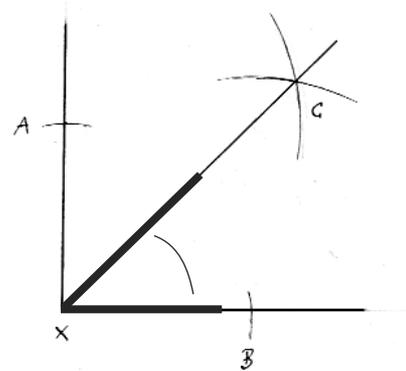
Viel Erfolg beim Lernen wünscht

Peter Stolz

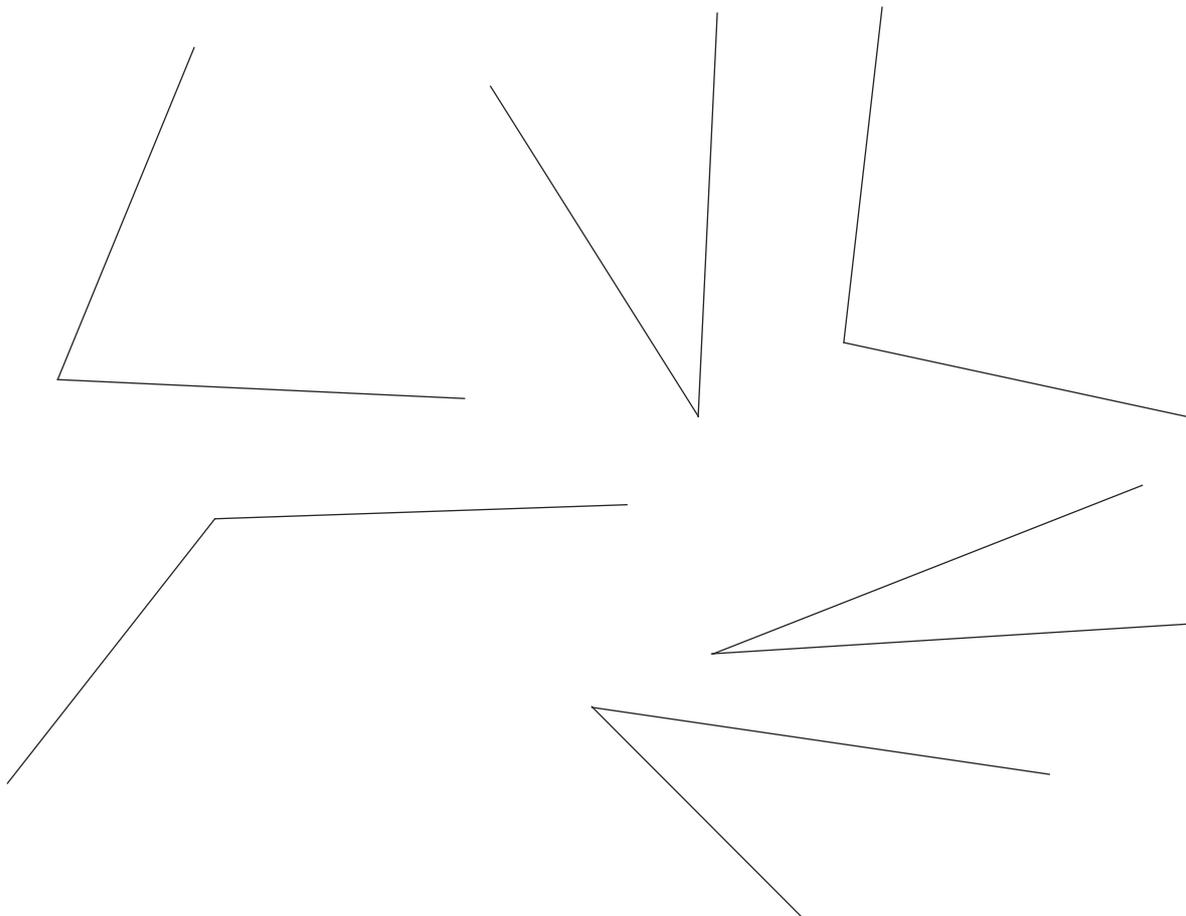
Winkel halbieren

Wir halbieren einen rechten Winkel

Die Zirkelspitze wird bei X eingestochen. Markiere auf den beiden Schenkeln des rechten Winkels die Punkte A und B. Öffne den Zirkel ein wenig weiter. Setze die Zirkelspitze genau auf A, mache einen Bogen über der Mitte. Wiederhole dasselbe von Punkt B aus. Du erhältst einen Kreuzungspunkt C. Die Verbindung zwischen C und X markiert den neuen Schenkel für den halbierten rechten Winkel. (45°)



Das Halbieren mit dem Zirkel funktioniert auch bei spitzen und stumpfen Winkeln. Und jetzt an die Arbeit! Halbiere alle Winkel auf dieser Seite! Ziehe die Linien für den halben Winkel mit einem Farbstift nach!



Arbeitsanweisung: Du benötigst: Lineal, Zirkel, Bleistift, Buntstifte.
Zeichne mit Lineal und gespitztem Bleistift. Arbeite sorgfältig und sauber.
Es kommt nicht darauf an, diese Aufgaben möglichst schnell zu erledigen,
sondern möglichst genau. Überlege gut, bevor du anfängst! Nimm dir Zeit!

Dividieren

Wir teilen noch größere Zahlen

Übungsziel:

Teilungsaufgaben mit großen Zahlen im Kopf rechnen können.
Beim Teilen vorteilhaft rechnen.

Zum Beispiel:

$$1.600 : 50 =$$

$$160 : 5 =$$

$$150 : 5 = 30$$

$$10 : 5 = 2$$

$$30 + 2 = 32$$



Lösungsstreifen
zur Sofortkontrolle!

$400 : 8 =$	50
$155 : 5 =$	31
$506 : 11 =$	46
$1.000 : 40 =$	25
$450 : 30 =$	15
$1.600 : 50 =$	32
$1.100 : 20 =$	55
$780 : 60 =$	13
$990 : 90 =$	11
$2.000 : 80 =$	25
$1.620 : 20 =$	81
$990 : 30 =$	33
$3.000 : 40 =$	75
$850 : 50 =$	17
$3.960 : 60 =$	66
$1.050 : 70 =$	15
$4.160 : 80 =$	52
$3.960 : 90 =$	44
$228 : 12 =$	19
$1.125 : 15 =$	75

Hinweise zum Rechnen:

1. Lösungen abdecken.
2. Ergebnisse im Kopf ausrechnen.
3. Bei jeder Rechnung kontrollieren.

Näheres: siehe Seite 4

Addieren

Das ist etwas für Könner!

Übungsziel:

Vorteilhaft zusammenzählen, indem die Reihenfolge beim Rechnen verändert wird – zum Beispiel bei der ersten Aufgabe:

$$455 + 45 = 500$$

$$500 + 370 = 870$$

Konzentration und Merkvermögen steigern.

Der zweite Block stellt höhere Anforderungen!



Lösungsstreifen
zur Sofortkontrolle!

$455 + 370 + 45 =$	870
$288 + 577 + 12 =$	877
$914 + 656 + 86 =$	1.656
$479 + 333 + 67 =$	879
$228 + 627 + 73 =$	928
$543 + 345 + 55 =$	943
$948 + 467 + 52 =$	1.467
$836 + 863 + 37 =$	1.736
$492 + 123 + 77 =$	692
$318 + 319 + 81 =$	718
$215 + 777 + 15 =$	1.007
$522 + 309 + 22 =$	853
$125 + 487 + 25 =$	637
$408 + 129 + 12 =$	549
$955 + 487 + 55 =$	1.497
$678 + 306 + 70 =$	1.054
$461 + 215 + 19 =$	695
$555 + 302 + 18 =$	875
$864 + 643 + 40 =$	1.547
$666 + 666 + 66 =$	1.398

Hinweise zum Rechnen:

1. Lösungen abdecken.
 2. Ergebnisse im Kopf ausrechnen.
 3. Bei jeder Rechnung kontrollieren.
- Näheres: siehe Seite 4

SCHOOL-SCOUT.DE



Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Die besten Nachhilfestunden: Mathematik, Klasse 5/6

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

