

| | | |
|------------------|--|--------------|
| Fach: Mathematik | Kann-Liste | Name: |
| Lehrmittel | 07a Umfang und Flächeninhalt von Rechtecken | Datum: |

| Nr. | Themenbereich: Ich kann ... | Tätigkeitsnachweis | Material | Tax | + | ++ | +++ |
|-----|---|--------------------------|----------------------------------|-----|---|----|-----|
| 1 | ... alle möglichen Rechtecksflächen finden, die mit einer gegebenen Anzahl von Einheitsquadraten gelegt werden können. | Tb, S.68/69 + AB1: 1a-d | AB1 | xx | | | |
| 2 | ... in Worten und als Formel notieren, wie man den Umfang und den Flächeninhalt eines Rechtecks berechnet. | Tb, S.68/69 + AB1: 1 e-g | | xxx | | | |
| | | Bh, S.78 oben lesen | | x | | | |
| | | Bh, S.80 oben lesen | | x | | | |
| 3 | ... in Worten und als Formel notieren, wie man den Umfang und den Flächeninhalt eines Quadrates berechnet. | Tb, S.68/69 + AB1: 1 e-g | | xxx | | | |
| | | Bh, S.78 unten lesen | | x | | | |
| | | Bh, S.80 unten lesen | | x | | | |
| 4 | ... bei gegebenen Seitenlängen den Flächeninhalt und den Umfang eines Quadrates berechnen und umgekehrt. | www III 1.5 | | xx | | | |
| 5 | ... bei gegebenen Seiten den Flächeninhalt und den Umfang eines Rechtecks berechnen. | www III 1.4 | Erst nach Einführung Tb S.69 / 2 | xx | | | |
| 6 | ... aus dem Umfang und einer Seite die zweite Seite in einem Rechteck berechnen. | www III 2.2 | | xxx | | | |
| 7 | ... aus dem Flächeninhalt und einer Seite die zweite Seite in einem Rechteck berechnen. | www III 2.3 | | xxx | | | |
| 8 | ... eine Figur in Teilrechtecke zerlegen und Flächeninhalt sowie den Umfang mit Hilfe der Teilrechtecke bestimmen. | Ah II; S.156 3.1 | | xx | | | |
| | | Ah II; S.156 3.2 | | x | | | |
| 9 | ... Flächen von vorgegebenen Figuren berechnen. | Ah II; S.157 3.3 | | xx | | | |

| | | |
|------------|--------------------|--------------|
| Fach | Punktekonto | Name: |
| Lehrmittel | Inhalt | Datum: |

| Nr. | Tätigkeitsbeschreibung: Ich habe ... | Tätigkeitsnachweis | Punkte (erreicht/max.) |
|--------------------|---|---|---------------------------|
| A | ... 5 verschiedene Rechtecke aus 60 Einheitsquadraten gebildet und fotografiert. † † | 5 Fotos auf in keynote der LP zeigen |/1 |
| B | ... Eintrag im Begleitheft zu Umfang von Rechtecken und Quadraten erstellt. | Eintrag im Begleitheft S. 78/79 |/2 |
| C | ... Eintrag im Begleitheft zur Fläche von Rechtecken und Quadraten erstellt. | Eintrag im Begleitheft S. 80/81 |/2 |
| D | ... meinem Banknachbarn, die Formeln zu Fläche und Umfang mit einer Skizze erklärt. † † | |/1 |
| E | ... von allen www-Aufgaben aus Arbeitsheft III eine 10er Medaille. | 4 screenshots |/2 |
| F | ... die Aufgabe 3.4 gelöst. | Aufgabe 3.4 gelöst, kontrolliert, der LP gezeigt. |/2 |
| Gesamtsumme | | |/10 |

Abrechnungstabelle

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Punkte aus dem Fachtest (7a + 7b) | /30 |
| Punkte aus Punktekonto 7a | /10 |
| Punkte aus Punktekonto 7b | /10 |
| Summe | /50 |
| Note gemäss Umrechnungstabelle | |

Umrechnungstabelle

| | | | | | | | | | | | |
|--------|---|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|
| Punkte | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 |
| Note | 1 | 1.5 | 2 | 2.5 | 3 | 3.5 | 4 | 4.5 | 5 | 5.5 | 6 |