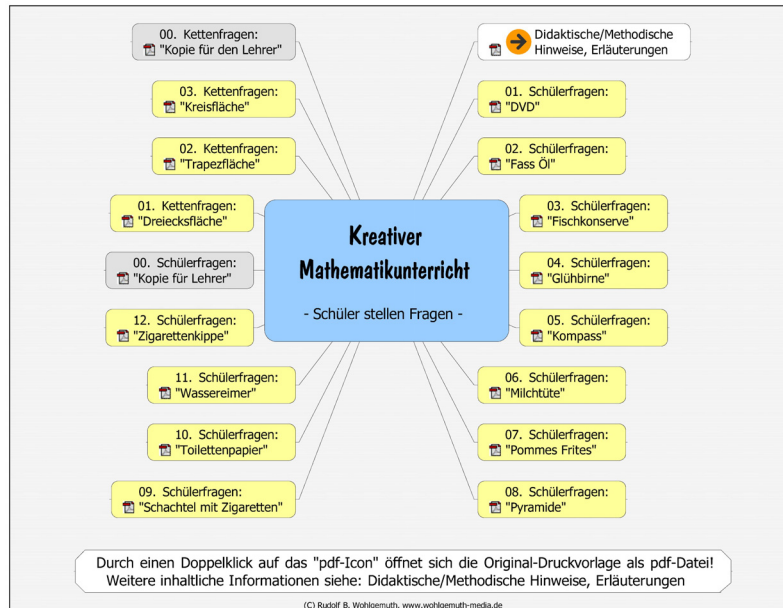


Liebe Kollegin, lieber Kollege!
In der Grafik sehen Sie den Inhalt des Aufgabenbereichs 04 der CD.



1. Hier werden Aufbau und Durchführung der Thematik konkret am Beispiel erläutert.
(Schülerinnen und Schüler sollen mathematische Fragen zu einzelnen Objekten stellen.)
2. Für den Lehrer gibt es eine Vielzahl von Druckvorlagen (siehe farbig gefüllte Zweige):
 - a. 12 fertige Druckvorlagen für die Schüler, die Fragen zu den einzelnen Objekten stellen können.
 - b. Eine Druckvorlage für den Lehrer zum Einsetzen eigener Objekte.
 - c. 3 Druckvorlagen für die Schüler ("Kettenfragen").
 - d. Eine Druckvorlage ("Kettenfragen") zum Ausfüllen für den Lehrer.

Beispiele: zu a.

Kreativer Mathematikunterricht
- Kreatives Fragenstellen -
www.wohlgemuth-media.de

© Rudolf B. Wohlgemuth, 26160 Bad Zwischenahn, Tel. 04403-916014

Name/ID: _____

Situation:
In der nebenstehenden Darstellung ist ein Kompass zu sehen.

Aufgabe:
Stellen möglichst viele mathematische Fragen, die der Gegenstand das Bild zeigt beantwortet.

Trage die gefundenen Fragen in die untenstehenden Zeilen ein.

1.	11.
2.	12.
3.	13.
4.	14.
5.	15.
6.	16.
7.	17.
8.	18.
9.	19.
10.	20.

zu b.

Kreativer Mathematikunterricht
- Kreatives Fragenstellen -
www.wohlgemuth-media.de

© Rudolf B. Wohlgemuth, 26160 Bad Zwischenahn, Tel. 04403-916014

Name/ID: _____

Situation:
In der nebenstehenden Darstellung ist _____

Aufgabe:
Stellen möglichst viele mathematische Fragen, die der Gegenstand das Bild zeigt beantwortet.

Trage die gefundenen Fragen in die untenstehenden Zeilen ein.

1.	11.
2.	12.
3.	13.
4.	14.
5.	15.
6.	16.
7.	17.
8.	18.
9.	19.
10.	20.

zu c.

Kreativer Mathematikunterricht
- Kreativitätsspiel -
www.wohlgemuth-media.de

© Rudolf B. Wohlgemuth, 26160 Bad Zwischenahn, Tel. 04403-916014

Frage: Wie lautet die mathematische Formel für die Berechnung der Kreisfläche?

↓

1. Antwort: _____
Frage: _____

↓

2. Antwort: _____
Frage: _____

↓

3. Antwort: _____
Frage: _____

↓

4. Antwort: _____
Frage: _____

↓

zu d.

Kreativer Mathematikunterricht
- Kreativitätsspiel -
www.wohlgemuth-media.de

© Rudolf B. Wohlgemuth, 26160 Bad Zwischenahn, Tel. 04403-916014

Frage: _____

↓

1. Antwort: _____
Frage: _____

↓

2. Antwort: _____
Frage: _____

↓

3. Antwort: _____
Frage: _____

↓

4. Antwort: _____
Frage: _____

↓