Name: Arbeitsauftrag zum Gruppenpuzzle 29.04.2024

① Lies dir im Buch die Erklärungen zu deinem Thema durch. (10 Min)

- Notiere dir 3-5 Fachbegriffe, die besonders wichtig sind für dein Thema
- Notiere dir mindestens 2 Fehler, die Häufig auftreten können.
- Du sollst deinen Mitschüler:innen helfen, sich an das Thema zu erinnern.
  Suche eine Aufgabe aus, mit der du das Thema gut erklären kannst.
  Buch S. , Nr.

② Schaue auf der Tafel nach welche der Aufgaben Dir zugeordnet wurde. Finde dich in deiner Gruppe ein und erarbeite deine Aufgabe. Tauscht euch anschließend so aus, dass alle alles vorstellen können. Übertrage die anderen Aufgaben auf dein Blatt.

1) **Fachbegriffe**: Fertige eine Zeichnung an, oder schreibe eine kurze Erklärung.
2) **Beispielaufgabe**: Schreibe eine typische Aufgabe mit allen Zwischenschrit-
3) **„Finde den Fehler“**: Schreibe eine Aufgabe mit Fehlern auf. Schreibe dazu wie viele Fehler du eingebaut hast.
4) **Stolpersteine**: Notiert Dinge, die man

③ **Austauschgruppe:** Schaue auf der Tafel nach in welcher Austauschgruppe du bist. Stellt euch gegenseitig eure Themen vor. Pro Thema solltet ihr maximal 5 Minuten brauchen.

- 🗨 Vorstellen: Stelle der Gruppe dein Thema vor. Erkläre die wichtigsten Fachbegriffe und die Beispielaufgabe.
  Frage nach den Fehlern in der „Finde-den-Fehler“-Aufgabe und Stelle die wichtigsten Stolperfallen vor.
- 👂 Zuhören: Finde die Fehler zu Aufgabe 3 des jeweiligen Themas. Überlege, ob es noch mehr typische Fehler und Stolpersteine gibt.
  ✎ Notiere die wichtigsten Stolperfallen auf deinem Arbeitsblatt.
  Passe auf, dass der Vortrag maximal 5 min dauert.

	Thema	**Seiten im Buch**
A	Potenzen und Wurzeln	10, 14
B	Gleichungen lösen	206
C	binomische Formeln	206
D	Faktorisieren	20

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/arbeitsauftrag-zum-gruppenpuzzle