

Kooperativ lernen im Mathematikunterricht

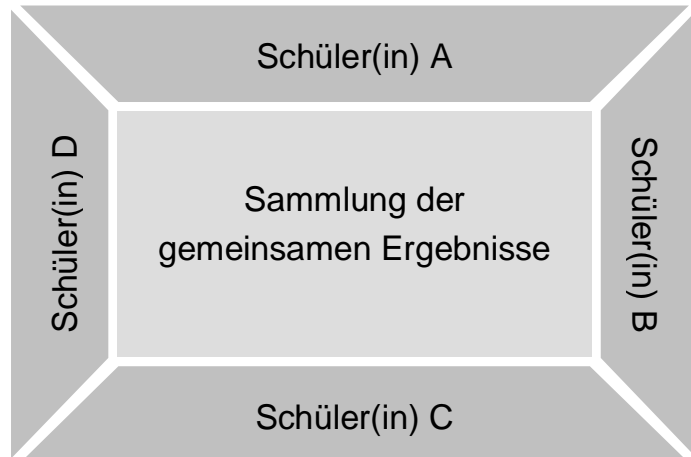
Gaby Heintz, ZfsL Neuss



Methode: *Platzdeckchen*

Materialien

- Plakat/DIN-A3-Blatt
- Stifte



Thema: Binomische Formeln

Situation:

Sie möchten in Ihrem Kurs auf möglichst vielfältige Weise die Binomischen Formeln vermitteln. Um unterschiedlichen Lernertypen und unterschiedlichen Vorkenntnissen in Ihrem Kurs gerecht zu werden, nutzen Sie verschiedene Lernkanäle.

Welche Ergebnisse könnte auf dieser Grundlage ein Tafelbild, ein Ergebnisplakat zu den Binomischen Formeln enthalten?

Ablauf:

Phase 1: Jeder notiert seine Ideen zum Thema *Binomische Formeln* auf das Platzdeckchen in seinem vorgegebenen Feld.

Phase 2: Jeder stellt sein Ergebnis der Gruppe vor – die anderen hören (nur) zu, kommentieren nicht.

Phase 3: Die Ergebnisse werden in der Gruppe diskutiert. Das gemeinsam akzeptierte Ergebnis wird in der Mitte notiert.

Phase 4: Die Mitte wird als Ergebnis der Gruppenarbeit ausgeschnitten und präsentiert.