

Antwort zur Frage 141:

Umgang mit der Mathematik (2) 6 Punkte

- Konzentriere Dich. Gewöhne Dir bestimmte Vorgehensweisen an.

Reihenfolge beim Ausmultiplizieren

Saubere Darstellung im Heft

- Prüfe während der Rechnung, ob Zwischenergebnisse sinnvoll sind.

ungerade \cdot ungerade = ungerade

$$+ \cdot - = -$$

Stimmt die Anzahl der Summanden beim Ausmultiplizieren?

- Schreibe lieber einen Zwischenschritt mehr auf als zuviel auf einmal (im Kopf) zu machen.

- Übe Dich darin, in allgemeinen Gesetzen die Spezialfälle zu sehen und umgekehrt, aus Spezialfällen auf das allgemeinere Gesetz zu schließen.

Denke bei einem Dreieck nicht automatisch an ein gleichseitiges Dreieck.

- Prüfe, ob Deine Vorstellung zutreffend ist oder ob sie Dir einen Strich durch die Rechnung macht.

- Achte auf Nebenbedingungen, die die zu wählende Zahlenmenge definieren oder die Lösungsmenge einschränken.