

Liebe Schülerinnen und Schüler der 7d,

ich hoffe euch und euren Familien geht es gut und ihr bleibt gesund!

Damit wir nach dieser unterrichtsfreien Zeit weiter arbeiten können, möchte ich euch hiermit Aufgaben an die Hand geben.

**Diese sollten bitte von allen Schülerinnen und Schülern schriftlich bearbeitet werden.** Ausnahme bei langer Erkrankung.

1) Rechnen mit rationalen Zahlen. In der Klassenarbeit sind folgende Themen enthalten.

- rat. Zahlen anordnen und der Betrag
- rat. Zahlen vergleichen und ordnen
- rat. Zahlen im Koordinatensystem
- Beschreiben von Zustandsänderungen
- Addieren und Subtrahieren von rat. Zahlen
- Multiplizieren und dividieren von rat. Zahlen
- Die Grundrechenarten in Termen

Folgende Möglichkeiten zur Übung:

- Lücken im Arbeitsheft Seiten 30 – 46 füllen
- „Bist du fit“ im Lehrbuch S. 136 (Lösungen sind im Lb. 242)
- Die 3 Arbeitsblätter zum Thema „Addieren und subtrahieren“, „Multiplizieren und dividieren“ und „Rechengesetzte und Vorrangregeln“

2) Kongruenz - Dreiecke

Jeder von euch sollte die 4 Kongruenzsätze in seinem Hefter als Merksatz mit mindestens einer Konstruktion vollständig notiert haben (das Ergebnis aus der Gruppenarbeit). Bitte konstruiert alle Dreiecke aus der Phase 3.

Folgende Aufgaben zur Übung: LBS 151 Aufgabe 32.

Bitte markiere in deinen Dreiecken die gegebenen Seiten farbig.

### Freiwillige Aufgaben zur Abwechslung.

Gehe auf: <https://www.mathe-im-advent.de/de/kalender/7-9/>

Wähle einen Tag aus, z.B. die 1. Schau dir das die Aufgabe an. Überlege dir eine mögliche Antwort (a, b, c oder d) und schreibe sie auf. Schau dir erst danach die Lösung mit der Erklärung an. Und, war deine Antwort richtig?

*Viele Grüße und bleibt gesund!!!*