

Liebe Schülerinnen und Schüler ,

Wir wollen im ersten Teil noch einige Gleichungssysteme als Übung lösen: LB S. 118/4a,b,c

Zum Vergleich: a)  $L = (0,5; 8; 2)$  b)  $L = (2; 3; -1)$  c)  $L = (1; 3; 3)$

Mit Hilfe von LGS kann man auch Anwendungsaufgaben lösen. Bearbeitet dazu die Aufgaben 6 und 7 auf der Seite 118 ( Hinweis zu 7: Wir nehmen an, dass eine Schnecke „einen Fuß“ hat. ). Die Lösungen vergleichen wir dann in der nächsten Woche.

Im zweiten Teil wollen wir Lösbarkeitsuntersuchungen diskutieren. Erarbeitet euch mit Hilfe der Übersicht LB S.114 die Kriterien für **unlösbar** und **nicht eindeutig lösbar** LGS. Löst dann im LB S.115 Übung 1a,b.