

Arbeitsblatt 1

Übung zur Modellierung

Ausgangssituation

Am 16.08.2007 findet in der Schule von 9.30 Uhr bis 12.30 Uhr ein Basketballturnier der Jgst. 11 statt. Es nehmen die vier Mannschaften „Die Kängurus“ der 11a, die „Crazy Frogs“ der 11b, „Die Überflieger“ der 11c und „Die Nowitzkis“ der 11d teil. Die Spiele finden in Halle A im Altbau und Halle B im Neubau der Schule statt. In insgesamt sechs Spielen spielt jede Mannschaft gegen jede andere. Spiel 1 findet beispielsweise zwischen den Kängurus und den Nowitzkis von 9.45 Uhr bis 10.15 Uhr in Halle A statt und endet mit dem Ergebnis 32:20.

Aufgabe

Ermitteln Sie mithilfe des Verfahrens nach Abbott die Objekte und die zugehörigen Attribute, die in der Ausgangssituation auftreten.