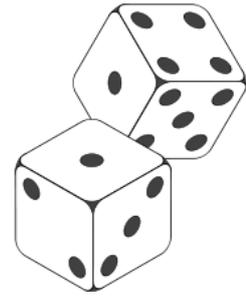


Station 3

Das Würfelspiel



Bei diesem Würfelspiel würfelt ihr reihum mit einem Würfel. Der Spieler, der als Fünfter die Augenzahl 1 würfelt, gewinnt.

Spielt drei Runden dieses Spiels.

Tragt die gewürfelten Augenzahlen in die Strichliste (Tabelle) ein!

- 1) Übertragt die Tabelle für 3 Runden in euer SÜ-Heft und berechnet die fehlenden Werte:

Augenzahl	Strichliste	Absolute Häufigkeit	Relative Häufigkeit
1			
2			
3			
4			
5			
6			

- 2) Erstelle eine geordnete Liste und bestimme Median und Modus für jede Runde.
- 3) Erstelle je ein Balkendiagramm zu euren ermittelten Werten für alle drei Runden. Wie unterscheiden sie sich?

Wissenswertes:

Dies ist eine verkürzte Version des Spieles „**Hetzjagd**“.

Das Spiel wird reihum und sehr schnell gespielt. Jeder Spieler würfelt einmal und wenn eine Eins gewürfelt wird, wird diese laut gezählt. Gewinner des Spiels ist der Spieler, der die 21. Eins geworfen hat.

In einer Variante muss nach der 20. Eins erst eine Sechs gewürfelt werden, bevor die 21. Eins gewertet wird. Derjenige, der diese Sechs wirft, darf nochmals würfeln.