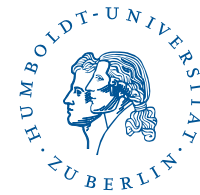


MSG Zirkel 7c – Hausaufgaben

Allgemeine Informationen

Daniel Platt – www.math.hu-berlin.de/~plattd



Im Zirkel werden wöchentlich im Hausaufgaben ausgegeben. Sie sind außerdem auf der Zirkel-Homepage zu finden. Die Hausaufgaben werden dann von euch zu Hause bearbeitet und aufgeschrieben, und im nächsten Zirkel abgegeben. Im darauffolgenden Zirkel erhaltet ihr eure Lösungen korrigiert zurück. Auf jedem Aufgabenblatt gibt es circa 10 Punkte zu erreichen.

Falls ihr krank seid, dann müsst ihr die Aufgaben am Krankheitstag nicht abgeben. Ihr müsst euch aber die aktuellen Hausaufgaben im Internet ansehen und bearbeitet zum nächsten Zirkel mitbringen.

Am Ende des Schuljahres bekommt der Schüler mit der höchsten relativen Punktzahl ein Jahresabo der Mathematikzeitschrift *Wurzel*, falls er mindestens 50% der Gesamtpunkte erreicht hat.

Zusätzlich wird ein Jahresabo verlost unter allen Schülern, die mindestens 50% der Gesamtpunkte erreicht haben.

Beispiel:

Das ganze Jahr über konnte man insgesamt 300 Punkte erreichen.

Anton war jedes Mal da. Manchmal hatte er keine Zeit, die Hausaufgaben abzugeben und hat daher nur 190 Punkte erreicht.

Berta war leider an 10 Terminen krank, daher hätte sie höchstens 200 Punkte erreichen können – weil sie ja wegen Krankheit 10 Aufgabenblätter nicht abgeben musste. Von den 200 Punkten hat sie 180 erreicht.

Carolina ist erst später in den Zirkel gekommen – sie hat nur an 8 Zirkeln teilgenommen und hätte daher auch höchstens nur 80 Punkte erreichen können. Sie hat ihre Aufgaben immer sehr gut bearbeitet und daher auch die vollen 80 Punkte erreicht.

| | absolut | relativ |
|----------|---------|---------|
| Anton | 190 | 63% |
| Berta | 180 | 95% |
| Carolina | 80 | 100% |

Berta bekommt das erste Abo für die höchste relative Punktzahl. Antons relative Punktzahl ist niedriger, deswegen bekommt er es nicht. Und obwohl Carolinas relative Punktzahl höher ist, bekommt sie es nicht, weil sie nicht mindestens 50% der Gesamtpunktzahl erreicht hat.

An der Verlosung nimmt Anton dann aber teil.