

**20  
Jahre**



# ***Aufgabe des Monats am EKG***

**Seit dem Schuljahr 1996/97 ist sie ein fester Bestandteil des Mathematikangebotes am EKG!**

**Teilnehmer:** Teilnahmeberechtigt sind alle Schülerinnen und Schüler der Klassen 5 bis 7. Die Aufgaben können **allein oder mit einem Partner** bearbeitet werden.

**Vorrunde:** Im Abstand von ca. 3 bis 4 Wochen (von November bis Mai) erscheint jeweils eine Aufgabe, die auf der Homepage der Schule veröffentlicht wird. Für jede richtig gelöste Aufgabe gibt es 4 Punkte.

**Die aktuelle Aufgabe** wird auch in den beteiligten Klassen durch die Mathematiklehrer/-innen verteilt und ist am Aufgaben-Briefkasten für den Wettbewerb zu finden.

Für die Bearbeitung der Aufgabe stehen etwa 3 bis 4 Wochen zur Verfügung (Abgabetermine beachten!) Ende Januar wird über den aktuellen Zwischenstand informiert.

**Die Lösungen** können in den Aufgaben-Briefkasten eingeworfen oder bei dem/der jeweiligen Mathematiklehrer/-in abgegeben werden.

**Die Lösungen** sollten sorgfältig angefertigt und nachvollziehbar sein. Häufig können die Aufgaben direkt auf dem Aufgabenblatt bearbeitet werden. Für besonders gelungene Lösungen gibt es Zusatzpunkte.

Die erfolgreiche Bearbeitung der Monatsaufgaben qualifiziert für die Teilnahme an der Endrunde, für die die Punktbesten (mit mindestens 16 Punkten) Ende Mai eine Einladung erhalten.

**Die Endrunde** besteht aus einer Arbeit, für die etwa 2 Stunden Zeit zur Verfügung stehen.

Aus der Platzierung in der Vorrunde und der Platzierung in der Endrunde werden dann die Sieger ermittelt.

**Die Sieger** der Jahrgangsstufen 5, 6 und 7 und der **Sieger** der Vorrunde erhalten jeweils einen Preis, der über den Förderverein finanziert wird.

Alle Teilnehmer der Endrunde erhalten eine Urkunde.

Preise und Urkunden werden am Ende des Schuljahres in Verbindung mit den Schülerehrungen verteilt.

### **Die Preise:**

Jeder Sieger erhält einen Buchpreis bzw. einen Büchergutschein oder einen Zauberwürfel.

