

Oberschule Beverstedt, Schulstr. 6, 27616 Beverstedt



Informationen zum geplanten

2. Kopfrechen-Mathe-Wettbewerb am 6. Dezember 2019

der 5. bis 10. Klassen unserer Schule.

Da wir im letzten Jahr zu unserem Kopfrechenwettbewerb viele positive Rückmeldungen bekommen haben, findet der Wettbewerb zum 2. Mal an unserer Schule statt.

Im täglichen Leben sind es größtenteils Kopfrechenaufgaben aus dem $1 \cdot 1$ und $1 + 1$, die unsere Schülerinnen und Schüler bewältigen müssen.

Mit dem Wettbewerb wollen wir genau diese elementaren mathematischen Fertigkeiten trainieren und einen Anreiz zum Üben geben.

Die Anforderungen der Aufgaben sind bewusst eingegrenzt, damit alle Schülerinnen und Schüler teilnehmen können.

Die Auswertung soll in erster Linie als **Klassenleistung** erfolgen, um eine (erhoffte) Gruppendynamik zu erzielen.

Weiterhin sollte im Rahmen der Auswertung eine Fehleranalyse durch die Fachlehrer erfolgen, d.h. mögliche Fehlerstrukturen können analysiert und im weiteren Unterricht individuell besprochen werden.

Die Vorbereitung:

Die Mathematiklehrer stellen ihren Klassen und Kursen den Wettbewerb vor.

Aufgabenblatt mit 240 Aufgaben:

Addition:	Summe zweier Zahlen bis 100
Subtraktion:	Differenz zweier Zahlen, Minuend kleiner als 100
Multiplikation:	kleines $1 \cdot 1$, Ergebnisse ganzzahlig
Division:	kleines $1 : 1$, Ergebnisse ganzzahlig ohne Rest

Der Wettbewerb:

- 1) Der Wettbewerb wird am **06.Dezember 2019** in der Lernzeit für alle Schüler gleichzeitig durchgeführt.
Die Klassenlehrer bzw. Vertretungslehrer führen in den Klassen die Aufsicht.
- 2) Die Testblätter mit den 240 Aufgaben werden den aufsichtführenden Lehrern in ausreichender Anzahl ins Fach gelegt.
- 3) Alle Schüler erhalten das gleiche Aufgabenblatt.
Die Aufgaben werden in Einzelarbeit gelöst.
„Abschreiben“ vom Nachbarn darf nicht möglich sein.
- 4) Die Schüler müssen das Aufgabenblatt zu Beginn verdeckt vor sich auf dem Tisch liegen haben. Zusätzlich benötigen sie nur einen schwarzen oder blauen Schreiber. Aufgaben, die mit Bleistift gelöst werden, gelten als falsch!
- 5) Vor Beginn wird der Vor- und Nachname und die Klasse deutlich auf die Rückseite geschrieben!
- 6) Das Startzeichen und der „Schlusspfeiff“ erfolgt über Lautsprecher.
Der Stift ist bei Abpfeiff sofort niederzulegen.
Bearbeitungszeit: **10 Minuten**
- 7) Die Testblätter werden vom Klassenlehrer gebündelt bei Frau Schröder im Lehrerzimmer sofort nach Beendigung des Wettbewerbs abgegeben.

Die Auswertung:

- 1) Bewertungsmaßstab ist die Anzahl der richtigen Lösungen.
Nicht lesbare Zahlen und Ziffern gelten als falsch!
- 2) Es wird eine Klassenwertung und eine Einzelwertung erfolgen.
- 3) Die besten 30 Schülerinnen und Schüler werden erneut überprüft, um einen Schulsieger zu ermitteln.

Die Siegerklassen und die besten Einzelrechner erhalten Sachpreise.

A. Schröder
Didaktische Leitung/Fachleiterin Mathematik

Dienstgebäude
Schulzentrum
Schulstr. 6
27616 Beverstedt

Allgemeiner Kontakt
Telefon (04747) 94 51 – 0
Telefax (04747) 94 51 – 25
haupt-undrealschule.beverstedt@schulzentrum-beverstedt.de

Schulträger
Landkreis Cuxhaven
Vincent-Lübeck-Str.2
27474 Cuxhaven