

2. Klassenarbeit „Arbeiten mit Variablen und Gleichungen“

Wie du weißt, schreiben wir am **Montag, den 30.1.2005 in der 4.Stunde** die zweite Klassenarbeit zum Stoffgebiet „Arbeiten mit Variablen und Gleichungen“. Diese Klassenarbeit wird nur einfach gewertet.

1. Was musst du für die Arbeit können?

- Anwenden von Termumformungen: Zusammenfassen, Ausmultiplizieren, Ausklammern, Auflösen von Plus- und Minusklammern, Binomische Formeln
- Rechnen mit Bruchtermen (Grundlagen der Bruchrechnung)
Angabe des Definitionsbereiches, Erweitern, Kürzen, Grundrechenarten
- Lösen von Gleichungen durch äquivalente Umformungen mit Angabe von Probe und Lösungsmenge – insbesondere Gleichungen mit Klammern und binomischen Formeln, einfache Bruchgleichungen
- Umstellen von Formeln
- Lösen von Anwendungsaufgaben

2. Welche Hilfen stehen dir bei der Vorbereitung zur Verfügung?

- Bereite dich langfristig vor, am besten ab sofort!
- Löse täglich ein paar Übungsaufgaben zu den genannten Themen, insbesondere die Hausaufgaben sind eine gute Vorbereitung auf die Klassenarbeit.
- Arbeite im Unterricht konzentriert mit und frage bei Unklarheiten nach!
- Aufgabenbeispiele findest du in den Arbeitsblättern zur Partnerarbeit „Termumformungen“, in deinem Lehrbuch (S.7 – 10 und S. 66 - 88) insbesondere im „Rückspiegel“ und bei „Vermischtes“, in der letzten Leistungskontrolle und den täglichen Übungen.
- Arbeite mit dem Tafelwerk! Du darfst es auch in der Klassenarbeit benutzen!
- Gegenstand der kommenden Unterrichtsstunden sind die genannten Themenschwerpunkte.

Vergiss bitte nicht, zur Klassenarbeit deinen Taschenrechner und das Tafelwerk mitzubringen.

Deine Mathematiklehrerin

2. Klassenarbeit „Arbeiten mit Variablen und Gleichungen“

Wie du weißt, schreiben wir am **Montag, den 30.1.2005 in der 4.Stunde** die zweite Klassenarbeit zum Stoffgebiet „Arbeiten mit Variablen und Gleichungen“. Diese Klassenarbeit wird nur einfach gewertet.

1. Was musst du für die Arbeit können?

- Anwenden von Termumformungen: Zusammenfassen, Ausmultiplizieren, Ausklammern, Auflösen von Plus- und Minusklammern, Binomische Formeln
- Rechnen mit Bruchtermen (Grundlagen der Bruchrechnung)
Angabe des Definitionsbereiches, Erweitern, Kürzen, Grundrechenarten
- Lösen von Gleichungen durch äquivalente Umformungen mit Angabe von Probe und Lösungsmenge – insbesondere Gleichungen mit Klammern und binomischen Formeln, einfache Bruchgleichungen
- Umstellen von Formeln
- Lösen von Anwendungsaufgaben

2. Welche Hilfen stehen dir bei der Vorbereitung zur Verfügung?

- Bereite dich langfristig vor, am besten ab sofort!
- Löse täglich ein paar Übungsaufgaben zu den genannten Themen, insbesondere die Hausaufgaben sind eine gute Vorbereitung auf die Klassenarbeit.
- Arbeite im Unterricht konzentriert mit und frage bei Unklarheiten nach!
- Aufgabenbeispiele findest du in den Arbeitsblättern zur Partnerarbeit „Termumformungen“, in deinem Lehrbuch (S.7 – 10 und S. 66 - 88) insbesondere im „Rückspiegel“ und bei „Vermischtes“, in der letzten Leistungskontrolle und den täglichen Übungen.
- Arbeite mit dem Tafelwerk! Du darfst es auch in der Klassenarbeit benutzen!
- Gegenstand der kommenden Unterrichtsstunden sind die genannten Themenschwerpunkte.

Vergiss bitte nicht, zur Klassenarbeit deinen Taschenrechner und das Tafelwerk mitzubringen.

Deine Mathematiklehrerin

