

DR. ANTON MALEVICH

Aufgaben des Präsenzblattes

Aufgabe 2.1 a) 91, $\frac{47}{6}$, b) 2 039 190, c) 494 550, d) 16 958.

Aufgabe 2.2 a) 510, b) $\frac{511}{256}$, c) 8, d) 3.

Aufgabe 2.3 1, $\frac{4}{33}$, $\frac{1}{825}$, $\frac{31}{3}$.

Aufgabe 2.4 a) 1, b) 1, c) 0, d) 1.

Aufgabe 2.5 a) ∞ , b) ∞ , c) -1 .

Aufgabe# 2.6 $A = -5$, $B = 6$.

Aufgaben des Extrablattes

Aufgabe 2.1 a) 0, 70, -1 , b) 750 000, c) 99 900, d) 570, 25 250.

Aufgabe 2.2 a) 2186, b) $\frac{1330}{729}$, c) $\frac{3\,333\,333}{10\,000\,000}$, d) $\frac{10}{19}$, e) $\frac{70}{9}$.

Aufgabe 2.3 $\frac{2}{9}$, 11, $\frac{41}{333}$, $\frac{10}{99}$, $\frac{3088}{999}$.

Aufgabe 2.4 a) 2, b) 2, c) 1, d) $\frac{4}{3}$, e) 1.

Aufgabe 2.5 a) 1, b) 2, c) 0, d) 0, e) -1 , f) ∞ , g) -1 , h) 0.

Aufgabe# 2.6 a) $A = 1/2$, $B = -1/2$, b) $A = B = C = 1$.