



Dezemberrätzel Lösung

für die Klassen 5 und 6:

Alle vierstelligen Zahlen mit denselben Ziffern wie 2011 (also 0, 1, 1, 2) werden in steigender Reihenfolge aufgeschrieben. Wie groß ist die Differenz der beiden Nachbarn von 2011 in dieser Liste?

- (A) 890 (B) 891 (C) 900 (D) 909 (E) 990
-

für die Klassen 7 und 8:

Welche der folgenden zweistelligen Zahlen ist die kleinste, die nicht als Summe von drei verschiedenen einstelligen natürlichen Zahlen darstellbar ist?

- (A) 10 (B) 15 (C) 23 (D) 25 (E) 28