7. Pre ktoré reálne čísla x je výraz $\frac{2-x}{3}$ kladný?

(A) Pre $x > 0$.

(B) Pre $x < 2$.

(C) Pre $x > 2$.

(D) Pre $x \geqq 2$.

---

8. Výraz $\frac{a+4}{a-4} - \frac{2-3a}{a-5}$ má pre $a = -4$ hodnotu

(A) 1.

(B) 0.

(C) $-\frac{14}{9}$.

(D) $\frac{14}{9}$.

---

9. Zo vzťahu $\frac{1}{R} = \frac{1}{R_1} + \frac{1}{R_2}$ pre R_1 platí

(A) $R_1 = \frac{R_2 - R}{RR_2}$.

(B) $R_1 = \frac{R - R_2}{R_2 + R}$.

(C) $R_1 = \frac{RR_2}{R_2 - R}$.

(D) $R_1 = \frac{RR_2}{R_2 + R}$.

---

10. Ak k dvojnásobku súčtu čísel x, y pridáme trojnásobok ich rozdielu, dostaneme

(A) $5x - y$.

(B) $5x + 5y$.

(C) $5x + y$.

(D) $5x - 5y$.

KONIEC TESTU

Odpoveďová tabuľka

č. otázky:	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
odpoveď:										
body:										