

## ZADANIE T2

**Wybierz lub podaj i krótko uzasadnij odpowiedź na dowolnie przez siebie wybrane siedem spośród podanych niżej dziesięciu punktów:**

*Nazwa zadania: „Kra na rzece”*

D. Na pływającej krze stoi kilka osób. Gdyby stanęła jeszcze jedna, to kra zanurzyłaby się całkowicie w wodzie. Czy to oznaczałoby, że kra wraz z ludźmi zanurzałaby się aż do osiągnięcia dna, nawet gdyby dno byłoby głęboko?

### ODPOWIEDZI I ROZWIĄZANIA

Nie, bo zanurzające się osoby wypierają wodę i równowaga między ciężarem kry wraz z ludźmi, a siłą wyporu może ustalić się np. wtedy, gdy woda sięga ludziom do kolan.

#### **Punktacja:**

Zad. 2D : 0 – 1 pkt