

Średnia ciężkości

7

$$C = \left\{ \frac{0,8}{1}, \frac{0,8}{2}, \frac{0,2}{3}, 1 \right\}$$

$$\frac{\sum \mu \cdot x}{\sum \mu} = \frac{(1 \cdot 0,8) + (2 \cdot 0,8) + (0,2 \cdot 3) + (1 \cdot 4)}{0,8 + 0,8 + 0,2 + 1} = \frac{7}{2,8}$$

Nb) Wniosek: Jeśli ktoś się dużo uczy to ma dobre wyniki czyli tj. 2,5 \leftarrow 2,5

Zadanie 4

$$p \wedge p \rightarrow q \text{ to } q$$

$$p \wedge q \text{ to } q$$

$$p \wedge q \text{ to } q \wedge p$$

$$(p \vee q) \wedge \neg q \text{ to } p$$

$$p \vee q \text{ to } q \vee p$$

$$p \vee q \wedge \neg q \vee r \text{ to } p \vee r$$

$$p \rightarrow q \text{ to } \neg p \vee q$$

$$K \vee G$$

$$K \rightarrow 0$$

$$G \rightarrow 0$$

$$\neg K \vee 0$$

$$\neg G \vee 0$$

$$K \vee 0 \quad 0 \vee K$$

$$G \vee 0 \quad 0 \vee 0$$