**Czwartek 30 kwietnia 2020 r. – 1 godzina**

**Informacja : Praca klasowa z działu: Statystyka - piątek 08 maja 2020 roku – została przeniesiona na Waszą prośbę z 07 kwietnia 2020 roku (czwartek).Informacje o formie przeprowadzenia pracy klasowej będą uzgodnione z Wami drogą mailową.**

**Temat: Zdarzenia losowe.**

1. **Zapisz temat.**
2. **Wysłuchaj**

<https://pistacja.tv/film/mat00434-prawdopodobienstwo-wprowadzenie?playlist=385>

1. **Przeczytaj wiadomości z podręcznika strona 308.**

**Wykonaj Ćwiczenie A strona 309.**

1. **Przeczytaj wiadomości z podręcznika strona 309.**

**Wykonaj Ćwiczenie B strona 309.**

1. **Zapisz poniższą informację:**

**Prawdopodobieństwo pewnego zdarzenia zapisujemy jako ułamek, gdzie P oznacza prawdopodobieństwo.**

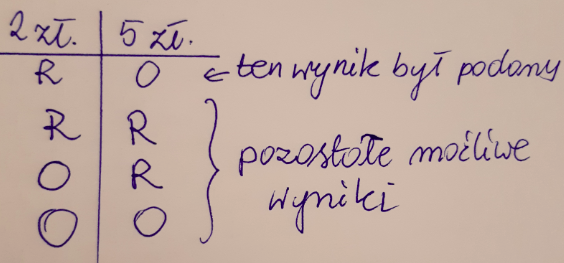
**P***( prawdopodobieństwo zdarzenia )* **=**

**Prawdopodobieństwo niemożliwe to takie, które nie może się zdarzyć. Jego wynik wynosi zero.** *Liczba interesujących nas zdarzeń jest równa zero* **Niech N oznacza zdarzenie niemożliwe to: P(N) = 0**

**Prawdopodobieństwo pewne to takie, którego wynik jest równy 1, ponieważ** *liczba interesujących nas zdarzeń jest równa liczbie wszystkich możliwych zdarzeń.* **Niech K oznacza zdarzenie pewne to: P(K) = 1**

1. **Przeczytaj wiadomości z podręcznika strona 310.**

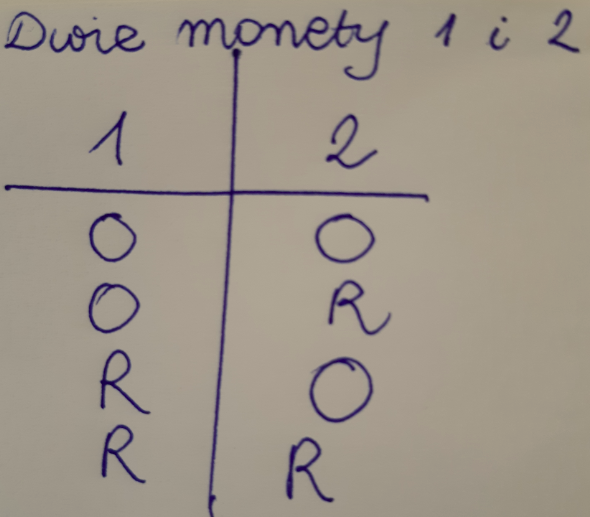
**Ćwiczenie C strona 310.**



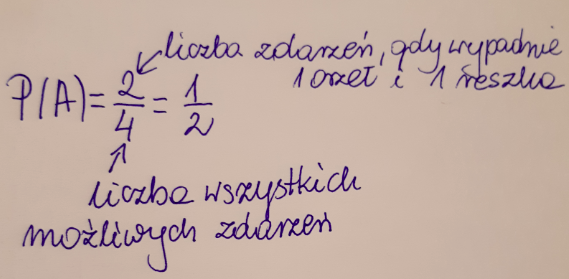
1. **Przeanalizuj przykład z podręcznika strona 310.**

**Ćwiczenie D strona 310.**

* Przeczytaj ćwiczenie
* Przerysuj do zeszytu:



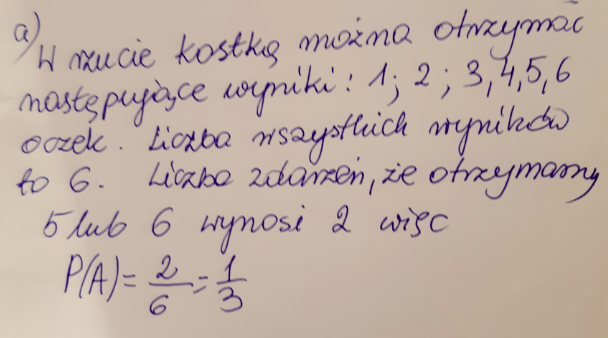
* a) przepisz z książki pytanie, a następnie rozwiązanie z analizą zadania



Zapisz odpowiedź

* rozwiąż pozostałe podpunkty

1. **Rozwiąż zadanie 1 b, c, d strona 310** – *podpowiedź podpunkt a*



1. **Rozwiąż zadanie 2 strona 311** - skorzystaj z informacji podanej w Ćwiczeniu D