**MATEMATYKA - KLASA VIII a**

**11.05.2020 i 12.05.2020**

**Temat: Rachunek prawdopodobieństwa. Ile jest możliwości?**

Przeanalizuj przykład z podręcznika str. 258-259.

W zeszycie zapisz rozwiązanie z przykł. str. 260, 261.

Zad. 1, str. 262

1. dwa wybory

I wyb. koło zębate z przodu (4)

II wyb. koło zębate z tyłu (7)

Liczba wyborów - 4 · 7 = 28

Zad. 2, str. 262

1. dwa wybory

I wyb. dokonać na 12 sposobów

II wyb. dokonać na 11 sposobów

Liczba wyborów 12 · 11 = 132

Zad. 3, str. 262

I segregator z 7 pracami z matematyki (7 sposobów)

II segregator z 7 czyli 6 segregatorów na prace z j. pol. (6 sposobów)

Liczba wyborów 7 · 6 = 42

**Zadanie domowe**

Zad. 1 b, c; 2 b, c; str. 262

**13.05.2020 i 14.05.2020**

**Temat: Cd. rachunek prawdopodobieństwa. Ile jest możliwości?**

Zad. 5, str. 262

Jacek wybr. I pole (na 9 sposobów)

Agata wybr. I pole (na 8 sposobów)

Na ? sposobów zazn. 2 pierwsze znaki

9 · 8 = 72 sposoby

Zad. 6, str. 262

Każda sylaba z I worka łączy się z sylabą z II worka tworząc słowo. Utworzenia każdego słowa jest zależne od dwóch wyborów.

I worek 4 możliwości

II worek 6 możliwości

Zatem 4 · 6 = 24 – tyle słów można utworzyć

Zad. 7, str. 263

1. I osoba wybr. 1 m-c - 8 sposobów

II osoba wybr 1 m-c - 7 sposobów

Na ile sposobów można przydzielić m-c = 8 · 7 = 56 sposobów

1. I os 1 m-c 8 sp

II os 1 m-c 7 sp 8 · 7 · 6 = 336 sposobów

III os 1 m-c 6 sp

Zad. 8, str. 263

1. Wyborze kieszeni na klucze (5 sposobów bo ma 5 kieszeni)

Wyborze kieszeni na telefon (5 sposobów bo może mieć klucze i telefon w tej samej kieszeni)

Leszek może schować klucze i telefon na 5 · 5 = 25 sposobów

1. Klucze na 5 sposobów

Telefon na 4 sposoby

5 · 4 = 20 na tyle sposobów

**Zadanie domowe**

Str. 263, zad. 10, 11

**Podręcznik – praca powtórzeniowa str. 38, 39 – tylko to mailem!!! Do 14.05.2020.**

Proszę pamiętajcie o wyraźnych zdjęciach, bo ciężko czasami się domyślić co jest napisane.

Bardzo proszę przesłać **zaległe prace do 12.05.2020! Ostateczny termin!!!!**