

Matematyka klasa VIII – 2 kwietnia 2020r.

Temat: Utrwalenie wiadomości z działu „Zastosowania matematyki” – c.d.

Dziś powtórka z rachunku prawdopodobieństwa i podziału proporcjonalnego.

Zajrzyjcie na stronę:

www.szalaneliczby.pl

Znajdziecie tam różne zadania do poćwiczenia. Między innymi zadania dotyczące prawdopodobieństwa, podziału proporcjonalnego, diagramów i wykresów.

Zadania do wykonania:

1. Murarz zamierza mieszać takie ilości cementu i piasku by stosunek ich mas był równy odpowiednio 2 : 3. Ile kilogramów cementu potrzebuje murarz, by mieszać ten materiał z 12 kg piasku?
2. W pudełku znajduje się 5 kul zielonych, 7 czerwonych i 10 niebieskich. Ile kul zielonych lub czerwonych należałoby dołożyć do pudełka, żeby prawdopodobieństwo wylosowania kuli niebieskiej było $\frac{1}{5}$.
3. Według pewnego przepisu do przygotowania deseru potrzebne jest 600 g jogurtu, 500 g owoców i 50 g cukru.
 - a) Jaki jest stosunek mas tych składników?
 - b) Jaka jest masa każdego z tych składników w porcji deseru o masie 92 g ?

Drogi Ósmoklasisto.

Rozwiązania zadań można przysyłać do 3 kwietnia na adres: ewagnilka-matematyka@wp.pl .

Proszę na bieżąco zapisywać w zeszycie tematy lekcji i rozwiązania zadań.