

**ZADANIA DO WYKONANIA I PRZYSŁANIA ROZWIĄZAŃ W STYCZNIU :)**  
**(zakres: obliczenia procentowe, lokaty bankowe, VAT i inne podatki, czytanie diagramów i wykresów, podział proporcjonalny, obliczanie prawdopodobieństw)**

1. Przez 18 dni listopada padał deszcz. jaki procent liczby dni listopada stanowiły dni deszczowe?
2. Węglowodany stanowią 57% kremu orzechowego. Ile węglowodanów jest w 400 g takiego kremu?
3. Część zebranych jabłek to owoce uszkodzone. Jest ich 9 kg, co stanowi 37,5% całego zbioru. Ile kilogramów jabłek zebrano?
4. Cenę żyrandola obniżono o 15% i obecnie wynosi ona 272 zł. Ile kosztował ten żyrandol przed obniżką?
5. Stawka VAT przy sprzedaży ubrań wynosi 23%. Jaka jest cena netto, a jaka brutto płaszcza, za który podatek VAT wyniósł 69 zł.
6. Odcinek AB podzielono na dwie części w stosunku 2:3. Jedna część jest o 2 cm krótsza od drugiej. Jaką długość ma odcinek AB?
7. Przypomnij sobie, jakie karty są w klasycznej talii 52 kart. Które z poniższych zdarzeń jest bardziej prawdopodobne? Zapisz obliczenia.
  - a) Wylosowanie asa z talii 52 kart czy wylosowanie asa spośród wszystkich kierów?
  - b) Wylosowanie pika z talii 52 kart czy wylosowanie króla pik spośród wszystkich króli?