

Data: 30.04.2020

Temat: Powtórzenie materiału przed sprawdzianem ósmoklasisty.

Cel lekcji: Uczeń powtarza i utrwala zdobytą wiedzę jako przygotowanie do sprawdzianu ósmoklasisty.

1. Tak jak Wam pisałam wracamy do powtarzania, utrwalania materiału przed sprawdzianem ósmoklasisty, który Was czeka.
2. Co tydzień zamiast zadań z bieżącego materiału będę Wam przysyłać po 5 zadań zaproponowanych przez Centralną Komisję Egzaminacyjną.
3. Są to przykładowe zadania egzaminacyjne, więc warto je przerobić. Może akurat pojawi się coś podobnego....

**Zadanie 1. (0-1)**

Kasia zauważyła, że ścienny zegar w mieszkaniu babci w ciągu każdej godziny spóźnia się o kolejne 4 minuty. Gdy poprawnie działający zegarek Kasi wskazywał godzinę 9:00, dziewczynka ustawiła na zegarze ściennym tę samą godzinę. Przyjęła, że w każdym kolejnym kwadransie opóźnienie jest jednakowe.

**Którą godzinę wskaże – zgodnie z założeniami Kasi – zegar ścienny po upływie 2 godzin i 3 kwadransów od godziny 9:00, jeżeli zachowana zostanie zaobserwowana tendencja opóźniania? Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.**

A. 11:34

B. 11:37

C. 11:41

D. 11:56

**Zadanie 2. (0-1)**

Marta zapisała w systemie rzymskim cztery liczby: CLXX, CXC, CCLXX oraz CCL.

**Która z nich znajduje się na osi liczbowej najbliżej liczby 200? Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.**

A. CLXX

B. CXC

C. CCLXX

D. CCL

**Zadanie 3. (0-1)**

Do trzech jednakowych naczyń wlano tyle wody, że w pierwszym naczyniu woda zajmowała  $\frac{2}{3}$  pojemności, w drugim:  $\frac{3}{4}$  pojemności, a w trzecim:  $\frac{5}{7}$  pojemności danego naczynia.

**Oceń prawdziwość podanych zdań. Wybierz P, jeśli zdanie jest prawdziwe, albo F – jeśli jest fałszywe.**

W naczyniu drugim było mniej wody niż w naczyniu trzecim.	<b>P</b>	<b>F</b>
W pierwszym i drugim naczyniu łącznie było tyle samo wody, co w trzecim naczyniu.	<b>P</b>	<b>F</b>

**Zadanie 4. (0-1)**

W każdej z dwóch torebek znajdują się 32 cukierki: 17 pomarańczowych, 10 jabłkowych i 5 truskawkowych.

**Uzupełnij poniższe zdania. Wybierz odpowiedź spośród oznaczonych literami A i B oraz odpowiedź spośród oznaczonych literami C i D.**

Do pierwszej torebki należy dołożyć **A / B** cukierki truskawkowe, aby wszystkie znajdujące się w niej cukierki truskawkowe stanowiły 25% wszystkich cukierków w tej torebce.

**A. 3**

**B. 4**

Liczba cukierków pomarańczowych, które należy wyjąć z drugiej torebki, aby wśród pozostałych w niej cukierków było 40% pomarańczowych, jest **C / D**.

**C. mniejsza niż 5**

**D. większa niż 5**

**Zadanie 5. (0-1)**

Za 30 dag orzechów pistacjowych zapłacono 15,75 zł.

**Oceń prawdziwość podanych zdań. Wybierz P, jeśli zdanie jest prawdziwe, albo F – jeśli jest fałszywe.**

Za 40 dag tych orzechów należy zapłacić 21 zł.	<b>P</b>	<b>F</b>
Cena 1 kg tych orzechów jest równa 52,50 zł.	<b>P</b>	<b>F</b>

4. Pamiętajcie, że Waszym obowiązkiem jest odsyłanie rozwiązań, a teraz macie zadania zamknięte, więc myślę, że nie zajmie Wam to dużo czasu i poradzicie sobie z nimi świetnie.

5. Proszę mi przysłać całe rozwiązanie a nie tylko odpowiedzi 😊  
Powodzenia i miłego dłuższego weekendu. 😊