

## **KLASA 8b – 21.12.2021**

### **1. INFORMATYKA**

Proszę otworzyć plik PDF

### **J. NIEMIECKI**

**Kl 8a8b8dgr 1**

**oraz 8d gr 2**

**Thema: Weihnachtsfieber- przedświąteczna gorączka-tradycje i życzenia świąteczne**

*W podręczniku na stronie 74*

-przeczytaj i przepisz do zeszytu wyrazy z zadania 1

-przeczytaj teksty z zadania 2 i przyporządkuj odpowiednio podane brakujące części wyrazów

- przeczytaj zdania 1,2,3,4 i 5 w zadaniu 3 i uzupełnij zwroty podanymi czasownikami

*Przejdź na stronę 72*

- wykonaj zadanie 1, 2

3 -dla chętnych

**Zadanie o obniżonym stopniu trudności:**

**Zakreśl wyrazy związane z Bożym Narodzeniem**

*Die Krippe*

*der Stern*

*das Ei*

*der Geburtstag*

*das Ostern*

*Das Weihnachten*

*der Karpfen*

*die Geschenke*

*die Weihnachtslieder*

### **2. J. ANGIELSKI**

Temat: Odbiór tekstów czytanych - wywiad i ogłoszenie.

Podręcznik str. 33 - zad.1, 4.

Podręcznik str.32, zad.7 - posłuchaj i uzupełnij luki w wywiadzie.

Praca domowa: czasowniki nieregularne - sprawdzian po powrocie do szkoły.

Ćwiczeniówka: str.34, zadania: 1,2,3

### **ZASTĘPSTWO**

**21.12.2021 r. lekcja na Teams**

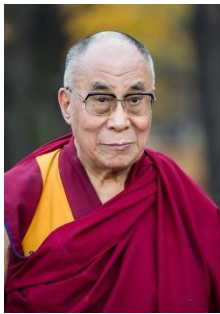
**T:Wzorce, kogo należy naśladować?**

1.Zredaguj samodzielnie, kim jest wzór do naśladowania.

2. Poniżej umieściłam fotografie osób, które warto naśladować.

3. Wybierz 2 osoby i uzasadnij pisemnie (po 10 zdań), że warto brać z nich przykład

4. Zadanie dla chętnych: zaproponuj 3 inne osoby, warte naśladowania



### 3. MATEMATYKA

Temat : Objętość graniastosłupa.

Zapoznaj się z informacjami zawartymi w podręczniku na stronie 183.

Ramkę "Zapamiętaj " przepisz do zeszytu. Zapisz wzory na obliczanie objętości graniastosłupa, prostopadłościanu i sześcianu.

Zapoznaj się z "dobrą radą " na str. 183.

Wykonaj w zeszycie zad 1 oraz zad 2 / str.187

#### 4. J. POLSKI

Temat: H. Sienkiewicz: „Quo vadis” – praca klasowa.

#### 5. CHEMIA

##### Zajęcia na MsTeams

Proponuję opracować sobie tą lekcję z wykorzystaniem podręcznika oraz linku:

<https://epodreczniki.pl/a/wytracanie-osadow/Dim0QRsQn>

Notatka w punktach:

1. Zapisz definicję reakcji strąceniowej
2. Reakcja soli z kwasem:



3. Zapisz równanie reakcji w formie cząsteczkowej i jonowej węglanu sodu z kwasem siarkowym (VI) (podręcznik str.85)
4. Reakcja soli z zasadami:



5. Zapisz równanie reakcji w formie cząsteczkowej i jonowej siarczanu (VI) miedzi (II) z wodorotlenkiem sodu
6. Reakcja soli z solą:



przy czym jedna z powstałych soli ( 3 lub 4) jest osadem

7. Zapisz równania następujących reakcji w formie cząsteczkowej i jonowej:
  - a) azotan (V) srebra z chlorkiem sodu
  - b) fosforan (V) potasu z chlorkiem wapnia

#### Ćwiczenie

Korzystając z tabeli rozpuszczalności soli i wodorotlenków zaproponuj substraty (oba muszą być rozpuszczalne w wodzie) do dwóch reakcji, tak aby w jednej z nich otrzymać w produktach  $\text{CaCO}_3$ , a w drugiej reakcji  $\text{AlPO}_4$ .

#### 6. WOS

#### 7. WF

Temat: Nordic Walking od początku

<https://www.youtube.com/watch?v=Tuv9W0EX0CM>