

# KSZTAŁCENIE NA ODLEGŁOŚĆ (KNO) – MATERIAŁY DLA UCZNIÓW KL. 6b

rok szkolny 2020/2021

*Życzę owocnej pracy – dasz radę! Powodzenia!*

**Dodając odrobinę koloru do życia :)**

**PS – pamiętaj o kartce, którą Ci dałem pt. „*Jak nie zwariować w koronie?!*”  
(zamieszczam ją jeszcze raz na ostatniej stronie materiałów).**

*Twój Wychowawca: mgr Sebastian Sowa*



**17.12.2020 r. (czwartek)**

**PRZEDMIOTY:**



**1 LEKCJA 8.00-8.45**

**- BRAK**

**2 LEKCJA 8.55-9.40**

**- MATEMATYKA – LEKCJA ON-LINE TEAMS – ZAPRASZAM**

Przykład 1

Jak obliczyć  $\frac{2}{3}$  liczby 5?

Można podzielić liczbę 5 na 3 równe części i wziąć 2 takie części.

$$5 : 3 = \frac{5}{3} = 1\frac{2}{3}, \quad 2 \cdot 1\frac{2}{3} = 2\frac{4}{3} = 3\frac{1}{3}$$

Ten sam wynik otrzymamy, mnożąc 5 przez  $\frac{2}{3}$ .

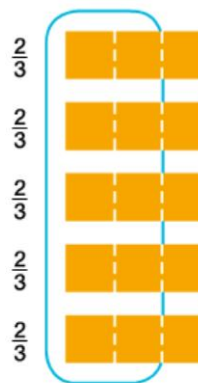
$$\frac{2}{3} \cdot 5 = \frac{10}{3} = 3\frac{1}{3}$$

Podobnie obliczamy 0,4 liczby 20.

$$0,4 \cdot 20 = 8$$

Także aby obliczyć ułamek ułamka, np. połowę połowy, posługujemy się mnożeniem.

$$\frac{1}{2} \text{ liczby } \frac{1}{2} \text{ to } \frac{1}{4}, \quad \text{bo} \quad \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$$



Połowa połowy to ćwierć.

Zapamiętaj

Obliczanie ułamka liczby jest tym samym co mnożenie ułamka przez tę liczbę.

Ćwiczenie 1 str. 60

Ćwiczenie 2 str. 61

### Jaki to ułamek?

Czasami musimy stwierdzić, jakim ułamkiem jednej liczby jest druga liczba.

#### Przykład 2

W 28-osobowej klasie 8 osób wzięło udział w konkursie matematycznym.  
Jaka to część tej klasy?

1 osoba to  $\frac{1}{28}$  klasy, więc 8 osób to  $\frac{8}{28}$  klasy.

Ten ułamek warto jeszcze skrócić przez 4.

$$\frac{8}{28} = \frac{2}{7}$$

Sprawdzenie:  $\frac{2}{7} \cdot 28 = 2 \cdot 4 = 8$

*Odp. W konkursie wzięło udział  $\frac{2}{7}$  klasy.*

Ćwiczenie 3 str. 60

Ćwiczenie 4 str. 61

## 3 LEKCJA 9.50-10.35

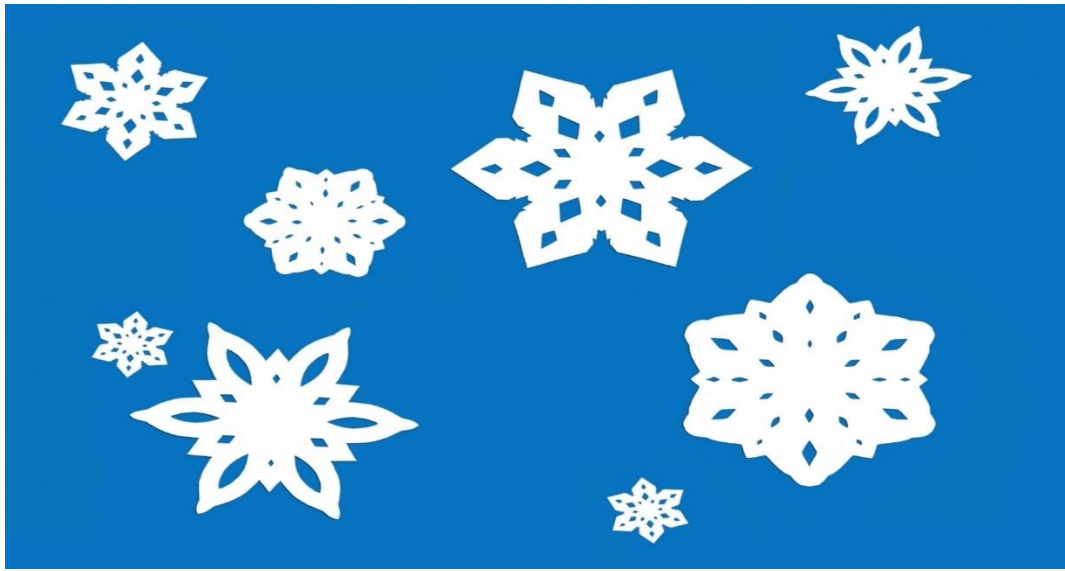
### – TECHNIKA – LEKCJA ON-LINE TEAMS – ZAPRASZAM

Temat: Ozdoby świąteczne – Teams

Wykonaj na ocenę dowolną ozdobę świąteczną ( Łańcuch na choinkę, bombkę, aniołka, dzwonek, gwiazdę itp. )

Praca na ocenę i wyślij na adres [agawa44@outlook.com](mailto:agawa44@outlook.com) lub na Teams do 17.12

Możesz skorzystać z poniższych propozycji:

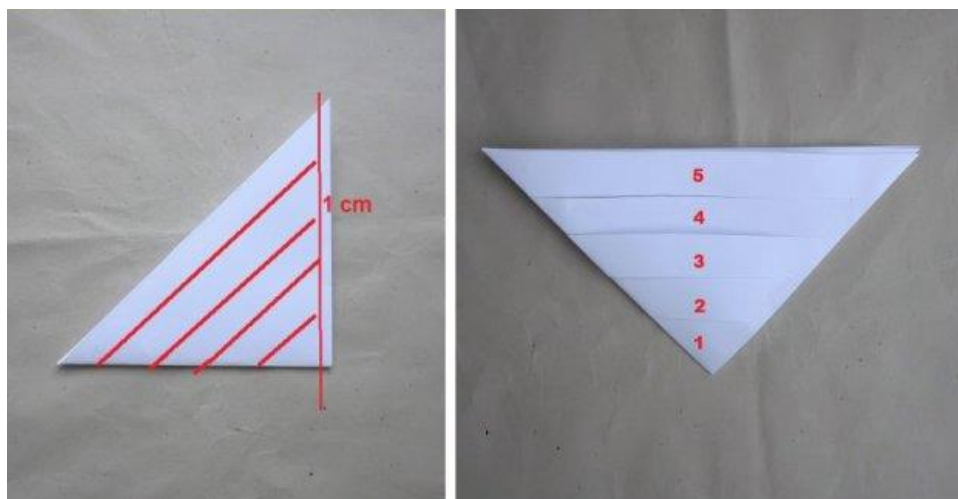


### Ozdoby świąteczne: papierowe gwiazdy 3D

Popularna **gwiazda betlejemska** z papieru może ozdobić okno i **choinkę**. W wydaniu trójwymiarowym prezentuje się wyjątkowo efektownie. Będzie stanowić piękną **dekorację świąteczną**.

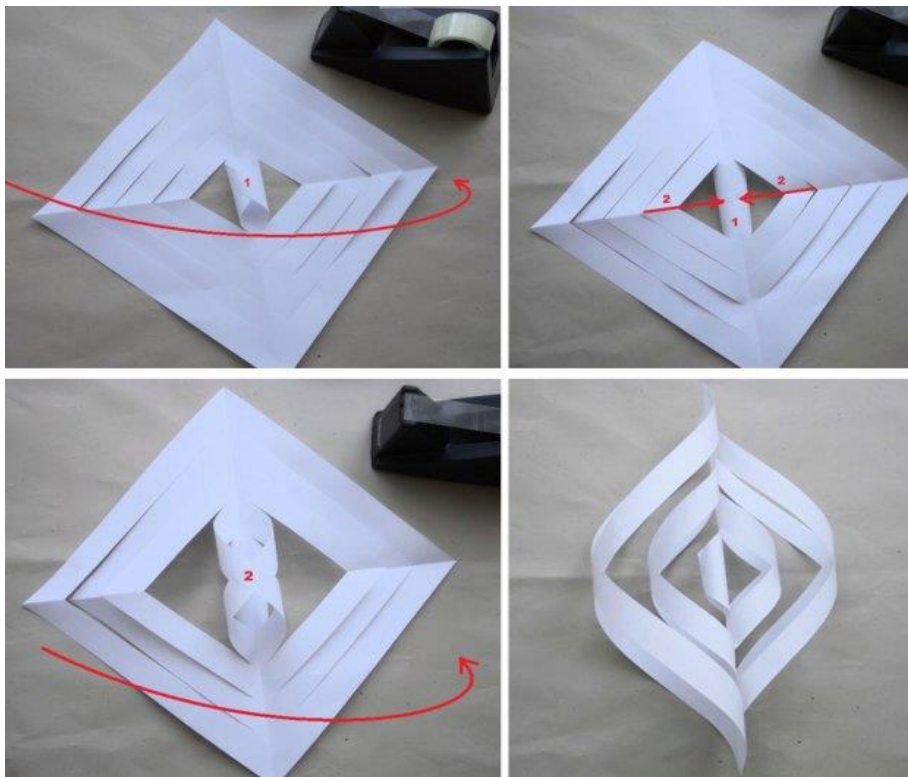
Papierowa gwiazda betlejemska

Do wykonania gwiazdy betlejemskiej potrzebny jest nieco grubszy papier, nożyczki, przezroczysta taśma klejąca i zszywacz do papieru. Kwadratową kartkę składamy po przekątnej na pół. Powstały trójkąt ponownie składamy na pół. Kartkę nacinamy w czterech miejscach tak, jak zaznaczono na pierwszym zdjęciu.



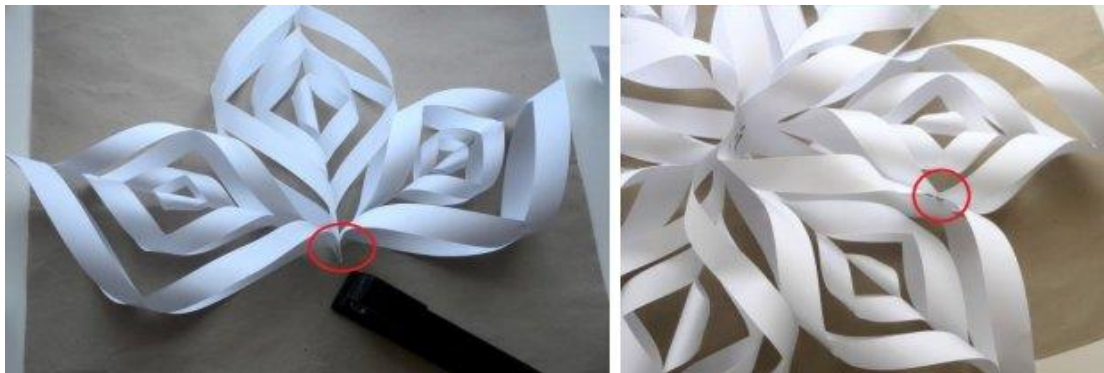
betsypetsy.blogspot.com

Ponacinaną kartkę rozkładamy. Taśmą klejącą skleamy środkowe rogi. Następnie odwracamy kartkę na drugą stronę i skleamy dwa kolejne rogi. Ponownie odwracamy i powtarzamy czynność. Tak powstaje pierwsze z sześciu potrzebnych ramion.



betsypetsy.blogspot.com

Pierwsze trzy ramiona łączymy ze sobą za pomocą zszywacza. W ten sam sposób łączymy kolejne trzy i zszywamy obie części. Na koniec zszywamy środkowe partie ramion.



Fot.

betsypetsy.blogspot.com

Temat: Jak korzystać ze słownika terminów literackich? - KNO

Temat: Kompleksy = "Pies, który biegł ku gwiazdzie" - KNO

Podręcznik str. 115-116.

<http://stl.kochamjp.pl/>

wytłuszczenie  
pozwalające na  
wyodrębnienie  
ważnych  
informacji

**EZOPOWY JĘZYK** – określenie pochodzące od **Ezopa**, legendarnego greckiego bajkopisarza (VI w. p.n.e.), który przedstawiał cechy ludzkie pod postaciami zwierząt; → **alegoria**. Sposób takiego formułowania wypowiedzi, by ich **treści moralizujące** lub satyryczne nie były wyrażone bezpośrednio, lecz **ukryte pod osłoną** → **alegorii**, → symboli lub wieloznacznych → **fabuł**. Językiem ezopowym posługuje się poezja okolicznościowa, publicystyka polityczna, poddana ograniczeniom cenzury<sup>1</sup>.

*Słownik terminów literackich,*  
Wydawnictwo GREG, Kraków 2004.

odsyłacz do  
innego pojęcia  
wyjaśnionego  
w słowniku

<sup>1</sup> *Cenzura* – urzędowe kontrolowanie książek, gazet i filmów, polegające na usuwaniu z nich treści, których władza nie chce rozpowszechniać.





**5 LEKCJA 11.45-12.30**  
**– RELIGIA – LEKCJA ON-LINE TEAMS – ZAPRASZAM**

**6 LEKCJA 12.45-13.30**  
**– MUZYKA – LEKCJA ON-LINE TEAMS – ZAPRASZAM**

Temat: Słuchanie nagrania oberka Grażyny Bacewicz. Rozpoznawanie nagrania oberka w wykonaniu ludowym i artystycznym.

1. Oberek w wykonaniu Państwowego Zespołu Ludowego Pieśni i Tańca „Mazowsze”.

**OBEREK** to najszybszy polski taniec narodowy, nazywany również obyrtanym lub obertasem. Jego nazwa pochodzi od szybkich obrotów wykonywanych przez tancerzy. Ma wesołą melodię i utrzymany jest w metrum 3/4 lub 3/8.



Źródło: <https://epodreczniki.pl/a/cechy-kultury-ludowej-regionow-polski/DGt0yorQe>

2. Polskie tańce narodowe w muzyce artystycznej wykorzystywali:

- Fryderyk Chopin,
- Stanisław Moniuszko,
- Michał Kleofas Ogiński,
- Henryk Wieniawski,
- Ignacy Jan Paderewski,
- Grażyna Bacewicz.
- Wojciech Kilar.

3. Wysłuchanie oberka Grażyny Bacewicz.

Pomocne strony:

- <https://epodreczniki.pl/a/cechy-kultury-ludowej-regionow-polski/DGt0yorOe>
- <https://epodreczniki.pl/a/polskie-tance-narodowe-w-muzyce-artystycznej/D14N8OIZb>

## **7 LEKCJA 13.45-14.30**

**– WF – LEKCJA ON-LINE TEAMS – ZAPRASZAM**

**TEMAT: Włącz myślenie! Bezpieczne ferie zimowe! Bezpieczne ferie w sieci.**

<https://www.youtube.com/watch?v=R94i1iNwGgs>

<https://www.youtube.com/watch?v=Id6mzmfyi3A>

# DZWONKI

PS - nie spóźniamy się na lekcje 😊

1. 8:00 - 8:45

2. 8:55 - 9:40

3. 9:50 - 10:35

4. 10:45 - 11:30

5. 11:45 - 12:30

6. 12:45 - 13:30

7. 13:45 - 14:30

8. 14:40 - 15:25



JAK NIE ZWARIOWAĆ  
W KORONIE?!



WEŹ TO, O CZYM  
CHCESZ PAMIĘTAĆ ...

OGLĄDAJ  
KOMEDIE

ZAOFERUJ  
POMOC

NIE POZWOŁ,  
BY LĘKI  
INNYCH  
STAŁY SIĘ  
TWOJE



KYS. MYŚLORYSY

SŁUCHAJ COVIDOWYCH INFO  
MAX. 10 MINUT DZIENNIE



WYSPIAJ SIĘ & JEDZ ZDROWO



RUSZ CIAŁO & POĆNICZ TROCHĘ



ZNAJDŹ KILKA MINUT NA  
UWAZNY ODDECH



IDŹ NA SPACER DO LASU LUB PARKU



ZAUWAŻ KIEDY SIĘ MARTWISZ & BĄDŹ  
WTEDY DLA SIEBIE DOBRY & ŁAGODNY



USMIECHAJ SIĘ SPOD MASECZKI  
DO NIEZNAJOMYCH



DZWOŃ CZĘSTO DO SWOICH BLISKICH



KOŃCZ DZIEŃ LISTĄ 3 RZECZY,  
ZA KTÓRE CZUJESZ WDZIĘCZNOŚĆ



SPRANIAJ SOBIE MAŁE PRZYJEMNOŚCI

