

**09.12.2020 r. środa 4a**

## **etyka**

Temat: Plik i Folder - pozytywni odkrywcy internetu.

Nasze życie ostatnio przeniosło się do internetu. Na pewno wiecie, że sieć, to nie tylko wiedza i rozrywka. Internet bywa niebezpiecznym miejscem, gdzie spotkać można cyberprzestępców, hejterów i innych dziwnych ludzi o złych intencjach.

Przed Wami cykl filmów o Pliku i Folderze - pozytywnych bohaterach internetu. Dowiedcie się wielu ciekawych rzeczy. Miłego oglądania!

<https://www.saferinternet.pl/materialy-edukacyjne/materialy-multimedialne/plik-i-folder.html>

## **język polski**

Temat: Co jest potrzebne dzieciom?

- podręcznik *NOWE Słowa na start!*, rozdział 3. *O sobie, o nas*, s. 102–106

Janusz Korczak, *Król Maciuś Pierwszy*

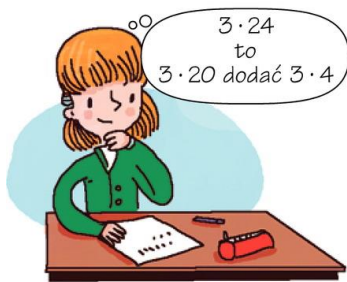
- przeczytaj fragment powieści
- przedstaw miejsce i czas wydarzeń
- opisz bohaterów utworu, wyraż o nich swoją opinię
- napisz o wydarzeniach opisanych w przeczytanym fragmencie
- porównaj doświadczenia bohaterów z własnymi
- wyszukaj w internecie informacje o prawach dziecka i sporządź na ten temat notatkę

## **matematyka**

### **lekcja online - TEAMS**

Temat : Mnożenie pisemne przez liczby wielocyfrowe.

Potrąfimy już mnożyć pisemnie przez liczby jednocyfrowe. Umiejętności te wykorzystamy przy mnożeniu dowolnych liczb wielocyfrowych.

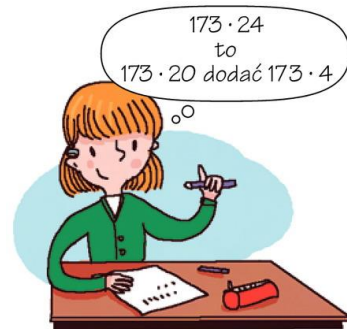


Gdy obliczamy iloczyn  $3 \cdot 24$ , to mnożymy 3 przez 20 oraz 3 przez 4, a następnie dodajemy otrzymane wyniki.

$$3 \cdot 24 = 3 \cdot 20 + 3 \cdot 4$$

Podobnie postępujemy, obliczając iloczyn  $173 \cdot 24$  — mnożymy 173 przez 20 oraz 173 przez 4, a na końcu dodajemy wyniki.

$$173 \cdot 24 = 173 \cdot 20 + 173 \cdot 4$$



Obliczenia te możemy wykonać sposobem pisemnym:

$\begin{array}{r} 1 \\ 173 \\ \cdot 24 \\ \hline 3460 \end{array}$	$\begin{array}{r} 21 \\ 173 \\ \cdot 4 \\ \hline 692 \end{array}$	$\begin{array}{r} 11 \\ 692 \\ + 3460 \\ \hline 4152 \end{array}$
--	---	---

Wszystkie te działania możemy zapisać w jednym słupku:

Najpierw mnożymy 173 przez 4 jednostki.

$$\begin{array}{r} 173 \\ \cdot 24 \\ \hline 692 \end{array}$$



Potem mnożymy 173 przez 2 dziesiątki.

$$\begin{array}{r} 173 \\ \cdot 24 \\ \hline 692 \\ 3460 \end{array}$$



Na końcu dodajemy wyniki mnożenia.

$$\begin{array}{r} 173 \\ \cdot 24 \\ \hline 692 \\ + 3460 \\ \hline 4152 \end{array}$$

Gdy mnożymy przez liczbę trzycyfrową, postępujemy w podobny sposób. W zapisie można pominąć niektóre zera.

### przykłady

Można zapisać tak:

$$\begin{array}{r} 457 \\ \cdot 123 \\ \hline 1371 \leftarrow 3 \cdot 457 \\ 9140 \leftarrow 20 \cdot 457 \\ + 45700 \leftarrow 100 \cdot 457 \\ \hline 56211 \end{array}$$

Można też pominąć zera:

$$\begin{array}{r} 457 \\ \cdot 123 \\ \hline 1371 \\ 914 \\ + 457 \\ \hline 56211 \end{array}$$

Popatrz, jak mnożymy przez liczby, w których zapisie występują zera w środku.

### przykłady

Można zapisać tak:

$$\begin{array}{r} 1294 \\ \cdot 306 \\ \hline 7764 \\ 0000 \\ + 3882 \\ \hline 395964 \end{array}$$

Taki zapis jest krótszy:

$$\begin{array}{r} 1294 \\ \cdot 306 \\ \hline 7764 \\ + 3882 \\ \hline 395964 \end{array}$$

W zeszytcie wykonaj zadanie z podręcznika zadanie 1/ str.104 ( od a do j) .

Dla chętnych zadanie 3 str.104

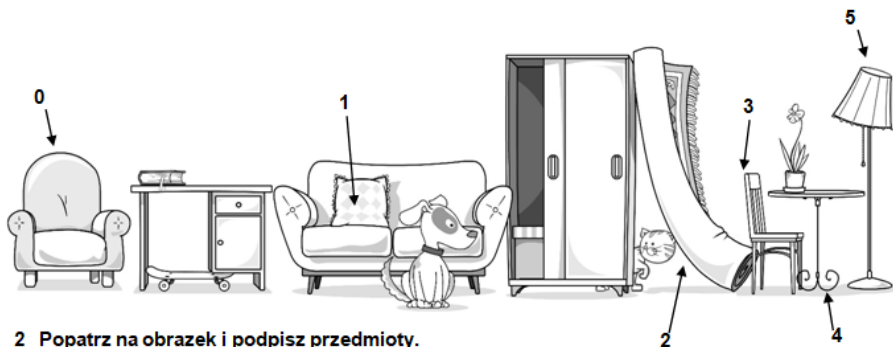
## język angielski

### lekcja online - TEAMS

Hello 😊 How are you today? Let's learn new words😊

### Zapraszam na lekcję na platformie TEAMS

Na rozgrzewkę wykonaj quiz online <https://wordwall.net/pl/resource/7434128/ec-a1-unit-31>. Spójrz na ćwiczenie poniżej, odpowiedzi zapisz do zeszytu



2 Popatrz na obrazek i podpisz przedmioty.

- 0 *armchair*.....
- 1 c.....
- 2 c.....
- 3 c.....
- 4 t.....
- 5 l.....

Zapisz temat i nowe zwroty.

Topic: There's a phone on the sofa.

**Right there!** - Dokładnie tam!

**There it is!** - Tu jest!

**Wait!** - Poczekaj!

**Yuk!** - Fúj!

---

**behind** - za

**in** - w

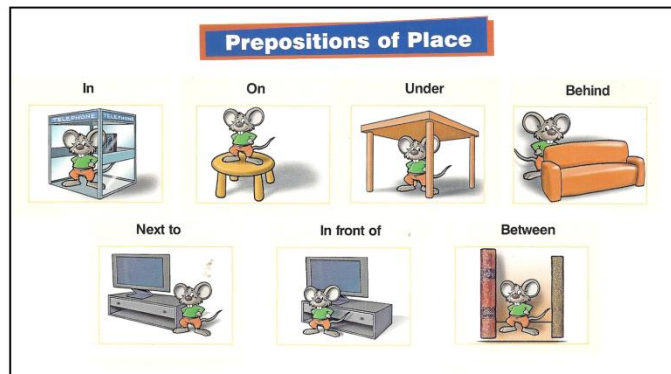
**in front of** - przed

**next to** - obok

**on** - na

**under** - pod

---



Otwórz podręcznik na str. 40 i przeczytaj dialog, następnie wykonaj ćwiczenia z tej strony. Odpowiedzi zapisz do zeszytu.

Na zakończenie wykonaj quiz

<https://wordwall.net/pl/resource/8086209/angielski/przymki-miejsc>

**wychowanie fizyczne**

**lekcja online – TEAMS**

Temat : Piłka ręczna kozłowanie technika

<https://www.youtube.com/watch?v=oiw8OPWgZ9M>

**religia**

**Temat27: Ain Karim – niecodzienna podróż.**

Maryja po zwiastowaniu postanowiła odwiedzić Elżbietę, mieszkającą w miasteczku położonym siedem kilometrów na zachód od Jerozolimy. Zatrzymała się u niej aż trzy miesiące, ponieważ chciała jej pomóc podczas porodu.

Elżbieta była krewną Maryi, najprawdopodobniej Jej ciotką. Pół roku przed poczęciem Jezusa Anioł Gabriel ukazał się Zachariaszowi mężowi Elżbiety i

powiedział mu, że jego żona, mimo podeszłego wieku, pocznie dziecko. Tym dzieckiem był św. Jan Chrzciciel.

Ciekawostka: Ain Karim jest niewielkim miasteczkiem, położonym wśród pól uprawnych i ogrodów, na stokach stromych wzgórz. Droga z Nazaretu wynosiła ok. 140 km. Jadąc na osiołku, ten dystans można przebyć w cztery dni.

Przeczytaj/przesłuchaj fragment biblijny:

<https://www.biblijni.pl/Łk,1,39-45>

**39** W tym czasie Maryja wybrała się i poszła z pośpiechem w góry do pewnego miasta w [ziemi] Judy. **40** Weszła do domu Zachariasza i pozdrowiła Elżbietę. **41** Gdy Elżbieta usłyszała pozdrowienie Maryi, poruszyło się dzieciątko w jej łonie, a Duch Święty napełnił Elżbietę. **42** Wydała ona głośny okrzyk i powiedziała: «Błogosławionaś Ty między niewiastami i błogosławiony jest owoc Twojego łona. **43** A skądże mi to, że Matka mojego Pana przychodzi do mnie? **44** Oto bowiem, skoro głos Twego pozdrowienia zabrzmiał w moich uszach, poruszyło się z radości dzieciątko w moim łonie. **45** Błogosławiona [jest], która uwierzyła, że spełnią się słowa powiedziane Jej od Pana».

Wykonaj zadanie 2 i 3 z zeszytu ćwiczeń.

**Tego zadania nie przesyłamy.**

**Tego zadania nie wysyłamy.**

**wdź chłopcy**

karta pracy jest w dzienniku elektronicznym w zadania domowe

**wdź dziewczynki**

karta pracy jest w dzienniku elektronicznym w zadania domowe