

Temat: Czas (wtorek 31.03, 45 minut)

Cel: Potrafię wykonać obliczenia zegarowe

1. Obejrzyj film (czas 5 min) <https://pistacja.tv/film/mat00134-obliczenia-zegarowe?playlist=98>

Z tego filmu dowiesz się:

- jak obliczyć, ile czasu upłynęło od danej godziny,
- jak ustalić, która godzina będzie po określonym czasie,
- jak obliczyć, ile czasu trwała określona czynność.



2. Obejrzyj film (8 min) <https://pistacja.tv/film/mat00133-jednostki-czasu?playlist=98>

Z tego filmu dowiesz się:

- jak w skrócie zapisać jednostki czasu,
- co to jest kwadrans i doba,
- ile minut ma jedna godzina,
- ile sekund ma jedna minuta,
- w jaki sposób porównać czas



Przeanalizuj obliczenia 3 – 5 (5 minut)

3. Najważniejsze informacje dotyczące wieku
 - wiek to 100 lat
 - wiek zapisujemy cyframi rzymskimi
 - wiek XXI trwa od 1 stycznia 2001 do 31 grudnia 2100
 - określenie wieku

1500 rok to XV wiek

1507 rok to XVI wiek (15+1=16)

4. Jest godzina 8.45. Która godzina będzie za 2 h 30 min?

8.45 $\xrightarrow{+ 2 \text{ h}}$ 10.45 $\xrightarrow{+15 \text{ min}}$ 11.00 $\xrightarrow{+15 \text{ min}}$ 11.15

Odp. Będzie 11.15

5. Ile czasu upłynęło od 9. 10 do 10. 35

$$9.10 \xrightarrow{+ 50 \text{ min}} 10.00 \xrightarrow{+35 \text{ min}} 10.35$$

$$50 \text{ min} + 35 \text{ min} = 85 \text{ min} = 1\text{h } 25 \text{ min}$$

Odp. Upłynęła 1h 25 min.

6. Proszę wykonać w zeszycie przedmiotowym zadania z podręcznika str. 71 zad. 2, str. 70 zad. 1, str.72 zad.13,14 (17 min)
7. Proszę wykonać w ćwiczeniach (żółtych) str. 27 (10 minut)
8. Dodatkowo na plusa
- proszę wykonać zadania z podręcznika str. 73 zad. 12 i super zagadka
 - Zegar babci Heli wybija pełne godziny i połówki godzin. O 1:00 i 13:00 bije raz, o 2:00 i 14:00– dwa razy, o 3:00 i 15:00 – trzy razy itd. O 1:30, 2:30, 3:30 itd. bije raz. Ile takich uderzeń zegara babcia usłyszy pomiędzy godzinami 8:29 a 16:01?
- zadania dodatkowe należy przesłać na maila pyrzykjaroslawa@gmail.com