

KARTA PRACY DLA OSÓB, KTÓRE NIE MOĞY UCZESTNICZYĆ W LEKCJI ONLINE W
DNIU 30 KWIETNIA 2020.

Dzień dobry.

Dzisiejszy temat lekcji to:

Temat: Skracanie ułamek.

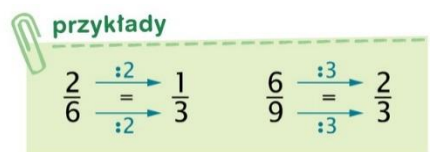
Zapisz go w zeszyte, obok umieść dzisiejszą datę.

Obejrzyj film.

<https://pistacja.tv/film/mat00107-skracanie-ulamkow-zwyklych?playlist=83>

Zapisz kolorem w zeszyte.

Jeśli podzielimy licznik i mianownik ułamka przez tę samą liczbę różną od zera, to nie zmieni się jego wartość. Dzielenie licznika i mianownika ułamka przez tę samą liczbę nazywamy **skracaniem ułamka**.



przykłady

$$\frac{2}{6} \xrightarrow{:\!2} \frac{1}{3} \quad \frac{6}{9} \xrightarrow{:\!3} \frac{2}{3}$$

Każdy ułamek można rozszerzyć, ale nie każdy można skrócić. Nie można na przykład skrócić ułamków: $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{5}{9}$, $\frac{7}{10}$, $\frac{11}{13}$, $\frac{8}{15}$ itp. Takie ułamki nazywamy **nieskracalnymi**.

W zeszyte ćwiczeń rozwiąż ćw.6, 8, 9 i 10 str. 65.