

Dzień dobry.

Dzisiejszy temat lekcji to

„Mnożenie i dzielenie liczb całkowitych”. Zapiszcie go w zeszytach.

Proszę obejrzeć film

<https://www.youtube.com/watch?v=GuWs5ZO3zfA&feature=youtu.be>

Następnie kolorem w zeszycie zapiszcie zasady mnożenia i dzielenia liczb całkowitych.

$$\begin{array}{ll} + \cdot + = + & + : + = + \\ + \cdot - = - & + : - = - \\ - \cdot + = - & - : + = - \\ - \cdot - = + & - : - = + \end{array}$$

Następnie w zeszycie rozwiąż zadania:

Zad.1

$$\begin{array}{lll} \text{a) } 8 \cdot 5 = & \text{b) } 9 \cdot 3 = & \text{c) } 11 \cdot 7 = \\ 8 \cdot (-5) = & (-9) \cdot (-3) = & (-11) \cdot 7 = \\ (-8) \cdot (-5) = & (-9) \cdot 3 = & 11 \cdot (-7) = \\ (-8) \cdot 5 = & 9 \cdot (-3) = & (-11) \cdot (-7) = \end{array}$$

Zad. 2

Wiedząc, że $23 \cdot 19 = 437$, uzupełnij:

$$(-23) \cdot 19 = \quad (-23) \cdot (-19) = \quad 23 \cdot (-19) =$$

Zad. 3

$$\begin{array}{ll} \text{a) } (-1) \cdot (-1) \cdot (-1) = & \text{d) } -1 \cdot 3 \cdot (-3) \cdot 7 = \\ \text{b) } (-1) \cdot (-6) \cdot (-4) = & \text{e) } (-1) \cdot (-10) \cdot (-5) \cdot (-4) = \\ \text{c) } 2 \cdot (-13) \cdot (-1) = & \text{f) } (-1) \cdot (-5) \cdot (-10) \cdot 5 = \end{array}$$

Zad. 4

$$\begin{array}{lll} \text{a) } (-48) : 8 = & \text{b) } 15 : (-3) = & \text{c) } (-54) : (-9) = \\ 63 : (-9) = & (-56) : (-7) = & 64 : (-8) = \\ 96 : (-2) = & (-35) : (-5) = & (-72) : 9 = \\ (-26) : (-2) = & (-75) : 15 = & (-69) : (-23) = \end{array}$$

Rozwiązane zadania zeskanuj lub sfotografuj i wyślij na adres kazgrze28@eszkola.opolskie.pl do piątku 27 marca 2020, w temacie wiadomości wpisz 6c_twój nr z dziennika_mnozenie (np. 6c_7_mnozenie).