

Task 9 [klasa VIII] – 5 punktów aktywności

W roku 2022, ze wszystkich p Polaków na świecie, ku czci wyzwolenia Polaków z rąk okupantów, aż k Polaków nie wywiesiło w swoich mieszkaniach biało-czerwonej flagi. Połowa z tych, co wywiesiła takie flagi, odśpiewała uroczyście „Mazurek Dąbrowskiego” o godzinie 11:11. Trzecia część pozostałych grzecznie w tym czasie spała, zaś pozostali, którzy nie spali, poza trzema osobami, siedzieli w tym czasie na kanapach przed telewizorami. Zapisz w postaci wyrażenia algebraicznego:

- a) ilu Polaków wywiesiło flagę biało-czerwoną w swoich mieszkaniach,
- b) ilu Polaków odśpiewało „Mazurek Dąbrowskiego” o godzinie 11:11,
- c) ilu Polaków o godzinie 11:11 grzecznie spało,
- d) ilu Polaków o godzinie 11:11 siedziało na kanapach przed telewizorami,

Zapisz te wyrażenia w postaci najprostszej sumy algebraicznej.