

„Matematyk z błyskiem”
ZESTAW I

ZAD.1. Na rozgrzewkę...

Do ponumerowania wszystkich stron pewnej książki użyto 612 cyfr. Ile stron ma ta książka?

ZAD.2. Wadliwe telewizory

W hurtowni jest 3200 telewizorów, z których 3% ma pewne usterki. Ile wadliwych telewizorów należy usunąć, aby w hurtowni pozostało mniej niż 1% odbiorników z usterkami?

ZAD.3. Liczba

Dana jest piętnastocyfrowa liczba $211\ 111\ 111\ 111\ 1x2$. Jaka cyfra jest x , jeżeli wiadomo, że liczba jest podzielna przez 12?

ZAD.4. Języki obce

W klasach drugich pewnego gimnazjum jest 62 uczniów: 19 osób uczy się języka francuskiego, 30 osób- angielskiego, 24 osoby – niemieckiego, 14 osób- francuskiego i angielskiego, 10 osób- francuskiego i niemieckiego, 12 osób – niemieckiego i angielskiego, 8 osób- francuskiego, angielskiego i niemieckiego. Ilu uczniów nie uczy się żadnego z wymienionych języków?

ZAD.5 .Oszczędności

Julia połowę swoich oszczędności przeznaczyła na prezent dla Maćka. 10% tego co jej zostało, przeznaczyła na prezent dla Dominiki. Ile procent oszczędności jej pozostało?



- ZADANIE LATWE

- ZADANIE WYMAGAJĄCE "DUŻEGO" LICZENIA

- ZADANIE WYMAGAJĄCE LOGICZNEGO MYŚLENIA

- ZADANIE TRUDNE



- ZADANIE WYMAGAJĄCE RYSUNKU POMOCNICZEGO

- ZADANIE PODCHWYTLIWE

- ZADANIE "WYMĘCZAJĄCE" UMYŚL

Termin oddania 27.10.2017 r.

POWODZENIA