W listopadzie proponujemy Ci rozwiązanie na ocenę zadań z podręczników matematyki z XVIII i XIX wieku. W zadaniach została zachowana stara pisownia i interpunkcja.

1. Kraków od Warszawy odległy na mil 40. Piotr z Krakowa do Warszawy, a Paweł z Warszawy do Krakowa iednegoż dnia wyszli, ale pierwszy na dzień uchodzi mil 5, a drugi tylko 3. Pytam za wiele dni obydwa się zeydą?
2. Pewna osoba dała $\frac{1}{3}$ maiątku na pięć procentu, albo na 5%, a pozostałe $\frac{2}{3}$ tegoż maiątku, dała na 6%. Bierze zaś całego procentu 17000 Zł. Jakiż iest iey maiątek?
3. Oyciec, który teraz trzy razy starszy iest od syna, za lat 15 będzie tylko dwa razy od niego starszym, ileż teraz ma lat oyciec, ile syn?
4. Pewna Osoba kupuie dwoiakiego gatunku sukna w równey liczbie łokci: iednego łokieć płaci po Zł: 12, a drugiego po Zł: 15. Za wszystko zaś wyliczyła Zł: 378: ileż łokci wzięła tego sukna?
5. Mam prostokąt dwa razy taki długi, jak szeroki: dodaię do każdego boku po 1 stopie, i będę miał powierzchnię większą 19 stóp kwadr. od pierwszey. Jakiż iest ten prostokąt?
6. Znaleźć liczbe, która dodana koleyno do 5 i do 12, dałaby dwie summy maiące się iedna do drugiey, iak 3 do 4?
7. Pewna osoba zyskała $\frac{5}{7}$ swego Maiątku a straciła $\frac{3}{8}$ tegoż. Zysk przewyższa stratę 57000 złotemi; iakiż był Majątek?
8. Niech będzie dana wysokość walca prostego, i promień iego podstawy. Trzeba wyznaczyć promień takiey kuli, aby cała powierzchnia walca i kuli, tak się miała iedna do drugiey, iak się maią ich bryłowatości?
9. Na zapomożenie pewney liczby ludzi ofiarowano rubli 180. Pokazało się potem, że dla czterech z nich wsparcie nie było potrzebne, przez co część ofiary przypadaiąca na każdego z nich powiększyła się 12 rublami. Iluż było ludzi wspomożonych?