1. W ramach powtórki przed egzaminem proszę rozwiązać następujące zadania.

25. III(środa) – procenty

<https://www.youtube.com/watch?v=PvMRWMVnIRo>

<https://www.youtube.com/watch?v=BC_2gU52gvE>

Przeczytaj i przeanalizuj przykłady w podręczniku strony 230 – 231. Rozwiąż zadania 10 – 15 ze strony 232 oraz podane poniżej zadania

zad1.

Kasia postanowiła kupić buty. Wybrany przez nią model jest dostępny w dwóch sklepach internetowych. W obu cena wyjściowa wynosiła 260 zł, ale oba sklepy oferują na ich sprzedaż rabaty. W pierwszym sklepie buty przeceniono o 30%, a w drugim o 25%. W drugim sklepie po założeniu konta można uzyskać dodatkowo 5% rabatu na już obniżone ceny. W którym sklepie Kasia zapłaciłaby mniej za wybrane buty? O ile złotych mniej?

zad.2

W pewnej szkole są dwie klasy ósme. W klasie VIII a jest 18 dziewcząt i stanowią one 60% tej klasy, a w klasie VIII b jest 5 dziewcząt i stanowią one 20% tej klasy. Jaki procent uczniów klas ósmych stanowią dziewczęta?

zad.3

Za wykonaną pracę Zosia, Ania i Kasia otrzymały razem 200zł. Z tej kwoty Zosia otrzymała 80 zł, Ania 70zł, a resztę wzięła Kasia. Jaki procent wynagrodzenia otrzymała każda z dziewcząt?

27.III (piątek) – proporcje

zad1.

Suma dwóch boków prostokąta wynosi 20 cm, a stosunek długości tych boków jest równy 2:3. Oblicz pole tego prostokąta.

zad2

Krawcowa na uszycie 7 par spodni potrzebuje 8,75 metra bieżącego materiału. Ile metrów bieżących materiału potrzebuje na uszycie 9 par takich spodni?

zad3

W szkolnej stołówce na pięciu uczniów przypada 1,8 litra kompotu. Ile kompotu przypada na 4 uczniów?

30.III. (poniedziałek) – liczby wymierne

Przeczytaj informację na temat liczb wymiernych w podręczniku strona 222. Wykonaj zadania 1 – 5,

14 – 16 oraz zadania poniżej

zad1

Krok Jurka ma długość 0,8 m, a krok jego taty 1,1 m . Jurek przeszedł 20 kroków, a jego tata przeszedł 16 kroków. Który z nich przeszedł dłuższą drogę? O ile metrów jest ona dłuższa?

zad2

Dzbanek całkowicie wypełniony wodą waży 2,4 kg. Po wylaniu z niego połowy zawartości będzie ważył 1,4 kg. Ile waży pusty dzbanek?

zad3

Książka ma 300 stron. Wojtek w minionym tygodniu przeczytał  tej książki. Dziś przeczytał  z tego, co mu jeszcze zostało. Jaka część książki pozostała mu jeszcze do przeczytania po dniu dzisiejszym?

31.III. (wtorek) – potęgi.

Przeczytaj informacje o potęgowaniu w podręczniku na stronie 234

<https://www.youtube.com/watch?v=Amh1XmTZiJA>

Rozwiąż zadania 1 – 10 w podręczniku strony 234 - 135