

.....
Imię i nazwisko, klasa

SZKOLNA LIGA MATEMATYCZNA – ETAP 6

Kwiecień 2017

Przed przystąpieniem do rozwiązywania zadań przeczytaj uważnie polecenia. Brudnopis nie podlega sprawdzeniu. Nie używaj korektora! Życzymy Ci powodzenia!

Za rozwiązanie zadań możesz uzyskać ocenę celującą z matematyki, jeśli uzyskasz maksymalną liczbę punktów i oddasz pracę w terminie. Zadania z etapu 6 należy oddać w nieprzekraczalnym terminie do dnia 27 kwietnia 2017 roku.

Zadanie 1 (4 pkt.)

Uczniowie zebrali 1534 kg makulatury i sprzedali ją w punkcie skupu po cenie 20 groszy za kilogram. Za uzyskane pieniądze postanowili kupić sadzonki krzewów po 12 zł za sztukę. **Ile najwięcej sadzonek krzewów mogli kupić?** Zapisz wszystkie obliczenia

Zadanie 2 (3 pkt.)

Plac o powierzchni $19 m^2$ trzeba wysypać żwirem. Jeden worek żwiru wystarcza na $1,5 m^2$ powierzchni. **Ile najmniej takich worków żwiru trzeba kupić?** Zapisz wszystkie obliczenia.

Zadanie 3 (3 pkt.)

Ciastka są sprzedawane w dużych i małych opakowaniach. Duże opakowanie zawiera 28 ciastek. W trzech dużych opakowaniach jest tyle samo ciastek, ile w siedmiu małych. **Ile ciastek jest w małym opakowaniu?** Zapisz wszystkie obliczenia.

Zadanie 4 (5 pkt.)

Magda ma 56 zł oszczędności, a Basia 20 zł. Dziewczynki postanowiły nadal oszczędzać. Magda będzie odkładać po 9 zł miesięcznie. **Po ile złotych powinna odkładać co miesiąc Basia, aby po 8 miesiącach mieć tyle samo pieniędzy, ile Magda?** Zapisz wszystkie obliczenia

Zadanie 5 (4 pkt.)

Za 8 jednakowych zeszytów i 5 jednakowych długopisów Marek zapłacił 52 zł. Gdyby kupił o 3 długopisy więcej, to zapłaciłby 61,60 zł. **Ile kosztuje jeden długopis, a ile jeden zeszyt?** Zapisz wszystkie obliczenia.

Zadanie 6 (3 pkt.)

Na rysunku przedstawiono kształt i wymiary trawnika. Na każdy metr kwadratowy powierzchni na tym terenie spadło w ciągu roku 280 litrów deszczu. **Ile litrów deszczu spadło na powierzchnię tego trawnika w ciągu roku?** Zapisz wszystkie obliczenia.

