

.....
Imię i nazwisko, klasa

SZKOLNA LIGA MATEMATYCZNA – ETAP 5

Marzec 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 5 należy oddać w nieprzekraczalnym terminie do dnia **31 marca 2017 roku**.

Zadanie 1 (4 pkt.)

Na ogrodzenie prostokątnej działki zużyto 40 m metalowej siatki. Jeden bok działki ma długość 8 m. **Ile jest równa długość drugiego boku?** Zapisz wszystkie obliczenia.

Zadanie 2 (5 pkt.)

Michał powiedział, że książka, którą czyta, ma mniej niż 380, ale więcej niż 350 stron. Ponadto liczba stron tej książki jest nieparzysta i dzieli się przez 9. **Ile stron może mieć ta książka? Podaj wszystkie możliwości** Zapisz wszystkie obliczenia.

Zadanie 3 (4 pkt.)

Pani Basia kupiła 12 krzeseł każde po 217 zł i 3 stoły każdy za 790 zł. **Ile zapłaciła za cały zestaw?** Zapisz wszystkie obliczenia.

Zadanie 4 (4 pkt.)

Mama słonica i 4 słoniątka ważą razem 2733 kg. Mama słonica z jednym słoniątkiem waży 2265 kg. **Ile średnio waży słoniątko? Ile waży mama słonica?** Zapisz wszystkie obliczenia.

Zadanie 5 (4 pkt.)

Pociąg składa się z 12 wagonów, a w każdym z nich jest 11 przedziałów. **Ile miejsc siedzących znajduje się w tym pociągu, jeśli w każdym przedziale jest 8 miejsc?** Zapisz wszystkie obliczenia.

Zadanie 6 (4 pkt.)

Jeden bok trójkąta ma 10 cm. Drugi bok jest o 3 cm krótszy od pierwszego, a trzeci jest o 5 cm dłuższy od drugiego. **Jakie długości mają drugi i trzeci bok trójkąta? Oblicz obwód tego trójkąta.** Zapisz wszystkie obliczenia.