„OMNIBUS MATEMATYCZNY”
Klasa VI
ZESTAW III

Zad. 1 (3 pkt.)

Kasia i Ola zerwały owoce jarzębiny i postanowiły zrobić korale i bransoletki. Pojedynczy owoc jarzębiny po przekrojeniu w połowie jest kołem o promieniu 0,4 cm. Ile owoców jarzębiny będą potrzebowały dziewczynki na zrobienie dwóch sznurów korali o długości 40 cm każdy i dwóch bransoletek o długości 20 cm każda, jeżeli nitka jest przeciągana dokładnie przez środek owocu? Zapisz obliczenia.

Odpowiedź:

Zad. 2 (4 pkt.)

W sklepie stoją dwie skrzynki z jabłkami. W pierwszej skrzynce jest o $4\frac{1}{5}$kg jabłek więcej niż w drugiej. Ile kilogramów jabłek i z której skrzynki należy przełożyć, aby w pierwszej skrzynce było o $3\frac{7}{10}$ kg jabłek mniej niż w drugiej?

Odpowiedź:

Zad. 3 (5 pkt.)

W kwadratowym trawniku o polu 196 m^2 znajdują się dwie prostopadłe betonowe ścieżki - równoległe do boków działki. Szerokość każdej ścieżki wynosi pół metra. Ile kilogramów nasion potrzeba na obsianie całego trawnika, jeśli na każdy 1 m^2 zużywa się 12 dekagramów nasion? Zapisz obliczenia.

Odpowiedź:

**Pamiętaj, aby przedstawić pełny tok rozumowania. Sama odpowiedź nie wystarczy, by osiągnąć maksymalną liczbę punktów. Powodzenia!*

Termin nadsyłania prac: 3 października 2020 r.