

.....
Imię i nazwisko, klasa

SZKOLNA LIGA MATEMATYCZNA – ETAP 7

Maj 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 7** należy oddać w nieprzekraczalnym terminie do dnia **2 czerwca 2017 roku**.

Zadanie 1 (4 pkt.)

Darek, Michał i Ania zbierają znaczki. Darek ma 81 znaczków, Michał trzy razy mniej niż Darek, a Ania o 23 mniej niż Darek. **Ile znaczków ma Michał, a ile Ania? Ile mają razem znaczków?** Zapisz wszystkie obliczenia.

Zadanie 2 (4 pkt.)

Witek ważył jednakowe kulki i jednakowe kostki. Dwie kulki i jedna kostka ważyły **40 dag**, a dwie kostki i jedna kulka **50 dag**. **Ile ważyły razem jedna kulka i jedna kostka?** Zapisz wszystkie obliczenia.

Zadanie 3 (4 pkt.)

W zawodach sportowych wzięło udział 89 osób z klas IV, V i VI. Z klas IV i V było w sumie 62 zawodników, a z klas V i VI – 61 zawodników. **Ile osób z poszczególnych klas wzięło udział w zawodach?** Zapisz wszystkie obliczenia.

Zadanie 4 (4 pkt.)

Kasia kupiła książkę za 39 zł i kalendarz za 17 zł. Kasjerka wydała dziewczynce z banknotu 100-złotowego dwie monety 2-złotowe i kilka banknotów 10-złotowych. **Ile banknotów otrzymała Kasia?** Zapisz wszystkie obliczenia.

Zadanie 5 (4 pkt.)

Patrycja zbiera figurki słoni. Trzyma je na trzech półkach. Na pierwszej stoi 12 figurek, na drugiej półce o 4 mniej. Na trzeciej jest 3 razy więcej figurek niż na drugiej. **Ile figurek stoi na każdej z tych półek? Ile figurek ma w swej kolekcji Patrycja?** Zapisz wszystkie obliczenia.

Zadanie 6 (4 pkt.)

Na jeden zeszyt potrzeba 8 dag papieru. Fabryka wykonała zeszyty z 37 ton papieru. **Ile zeszytów wykonała fabryka? Jaki jest dochód ze sprzedaży tej ilości zeszytów, jeśli jeden zeszyt sprzedano za 45gr?** Zapisz wszystkie obliczenia.