**LIGA MATEMATYCZNA – KLASA II SP**

**ZESTAW I**

**Zadanie 1**

Baloniki sprzedawane są w pudełkach po 5, 10 i 25 sztuk. Sławek kupił kilka pudełek z balonikami, tak aby łącznie mieć 70 baloników, ale w jak najmniejszej liczbie pudełek. Ile pudełek z balonikami kupił Sławek?

**Zadanie 2**

Szkolny bieg na 1500 m ukończyło 10 zawodników. Przed Frankiem przybiegło o 3 zawodników mniej niż za nim. Które miejsce w biegu zajął Franek?

**Zadanie 3**

Ślimak wpadł w poniedziałek rano do studni o głębokości 5 metrów. W ciągu dnia ślimak wspina się na wysokość 2m, w ciągu nocy zaś ześlizguje się w dół o 1m. W którym dniu tygodnia ślimak wydostanie się ze studni?

**Zadanie 4**

Drewniany nos Pinokia ma długość 3 cm. Ilekroć Pinokio skłamie, długość jego nosa się podwaja. Jaką długość będzie miał jego nos po 6 kłamstwach?

Rozwiązane zadania należy oddać do 10.12.2018r.

do nauczyciela edukacji przedszkolnej

Anny Kwiecień - Czarnowskiej

**LIGA MATEMATYCZNA – KLASA III SP**

**ZESTAW I**

**Zadanie 1**

Rycerze Posępnego Trójkąta z okazji urodzin królewny Martolinki Cyferki zawsze ustawiają się w piramidkę, tzn. w pierwszym rzędzie stoi jeden rycerz, za nim dwa, w rzędzie trzecim stoi 3 rycerzy, za nimi czterech i tak dalej. W tym roku w dniu urodzin królewny czterech rycerzy zachorowało i nie przybyło na uroczystości a ci, którzy przybyli, wypełnili dokładnie 6 rzędów piramidki. Ilu rycerzy przybyło na urodziny królewny?

**Zadanie 2**

Kwadratolandia to wielka kraina, która graniczy z innymi wspaniałymi państwami, przy czym granica z Trójkolandią wynosi 121 km, z Trapezolandią – 99 km, z Rombolandią – 224 km. Od strony północnej Kwadratolandię oblewają wody Morza Alfowego. Jeżeli wiadomo, że łączna długość granic Kwadratolandii wynosi 777 km, to jaką długość ma granica z morzem?

**Zadanie 3**

Król ma 2 razy więcej lat niż razem mają jego córka Martolinka Cyferka i jego synek Martolusek. Martolinka jest dwa razy starsza od brata i młodsza o 40 lat od ojca. Król ma 60 lat. Ile lat ma Martolinka, a ile Martolusek?

**Zadanie 4**

Królewna Martolinka uwielbia róże. W Kwadratolandii jest to najszlachetniejszy, a zarazem najdroższy kwiat. Za jedną różę można kupić 2 lilie. Za każdą lilię można kupić 3 hiacynty, a za każdy hiacynt można otrzymać 4 storczyki. Czy to prawda, że 5 róż ma wartość większą niż 100 storczyków?

Rozwiązane zadania należy oddać do 10.12.2018r.

do nauczyciela edukacji przedszkolnej

Anny Kwiecień - Czarnowskiej