



20

РЕГИОНАЛНО СЪСТЕЗАНИЕ  
ЗНАМ И МОГА  
21.05.2016 г.

Трите имена:..... клас

Училище:.....,град/село.....

**Важно!**

*Решаването на тази задача НЯМА да повлияе на официалното класиране в XX състезание „Знам и мога“.*

*Най-добрите решения във всяка възрастова група ще бъдат отличени със специален приз.*

*Ако не желаете да решавате тази задача запишете „НЕ“ в*

ЮБИЛЕЙНА ЗАДАЧА ЗА **3** КЛАС

*Сборник със задачи*

А. Любимият сборник по математика на Лили съдържа общо 333 задачи, разпределени в групи по сложност: А, Б и В. Задачите от група В са с 26 по-малко то тези в група А и с 26 повече от задачите в група Б.



По колко задачи от всяка група, поотделно, съдържа сборникът на Лили?

Б. Страниците на сборника са номерирани с последователни естествени числа, като номерацията започва от 3 страница и нейният номер е 3, а последният записан номер е 159.

Колко цифри са използвани за номерирането на сборника?

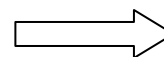
Колко страници всичко има на любимият сборник на Лили?

В. Днес Лили отвори сборника си, за да решава задачи и забеляза, че сборът от номерата на лявата и дясната страница е 173. На кои страници са задачите, които ще решава днес Лили?

**Решението запишете подробно!**

**Решение:**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....





ДУТНТ - Русе