

# Урок №М26 - Текстови задачи. Примери, записване и решаване.

## 1. Цел на урока:

Усвояване на знания за текстови задачи, записването им и решаването.

## 2. Функционална грамотност:

Днес заедно с нашия любим герой на име Супер Математко ще се учим да решаваме текстови задачи. Четейки внимателно една задача лесно можеш да си представиш какво е дадено и какво се търси.

## 3. Урок - опорни точки:

А) За да решим една текстова задача с две или три пресмятания , трябва да: прочетем условието

да направим съкратен запис

да запишем въпроса .

да открием скритите въпроси.

да запишем решението с две или три действия

да направим проверка

да запишем отговора

Пример: Георги е на 12 години, а Мая е с 3 години по-малка. На колко е равен сборът от годините им?

### **Запис на задачата:**

Георги - 12 години

Мая е с 3 години по-малка

**Въпрос:** Колко е сборът на годините им?

**Таен въпрос:** На колко години е Мая?

### **Решение**

За да намерим колко е сборът от годините на Георги и Мая, трябва да знаем:

- годините на Георги
- годините на Мая
- **1.)**  $12-3=9$  (годините на Мая )
- **2.)**  $12 +9=21$  (сборът от годините на Георги и Мая )

**Отговор :** 21 години

Решението можем да запишем и с един израз:



$$12 + (12-3) = 21$$

Тук 12 са годините на Георги,  $12 - 3$  - получаваме годините на Мая и 21 е сборът

Б) Учениците от първи клас са 23, във втори клас са 25, а в трети - с 5 по-малко от учениците във втори клас . Колко са всички ученици във първи, втори и трети клас?

в първи клас са 23	<b>Въпрос:</b> Колко са учениците в първи, втори и трети клас ?
във втори клас са 25	
в трети клас са с 5 по-малко от втори клас	

**Скрит въпрос:** Колко са учениците в трети клас ?

### Решение

За да намерим колко общо са всички ученици ,трябва да знаем ,колко са учениците в :

- първи клас
- втори
- трети клас

- 1.)  $25-5=20$  ( са учениците от 3 клас )
- 2.)  $23 +25 +20=68$  (общо ученици в първи, втори и трети клас )

**Отговор :** 68 ученика

### 4. Примери и задачи:

1. задача - На три дръвчета има 70 ябълки . На първото има 18 ябълки ,на второто — 25 ябълки . Колко ябълки има на третото дърво?

2. задача - Стоян изял 11 круши , а Петър — със 7 повече . Колко круши за изяли двамата заедно?



3. задача - Петър ,Павел и Стоян трябва да решат 90 задачи . Петър трябва да реши 50 задачи, Павел - 17, а останалите – Стоян . Колко задачи трябва да реши Стоян?

4. задача - В магазин докарали 35 кг малини и 74 килограма ябълки .През първият ден продали 26 кг .Колко кг малини и ябълки са останали в магазина ?