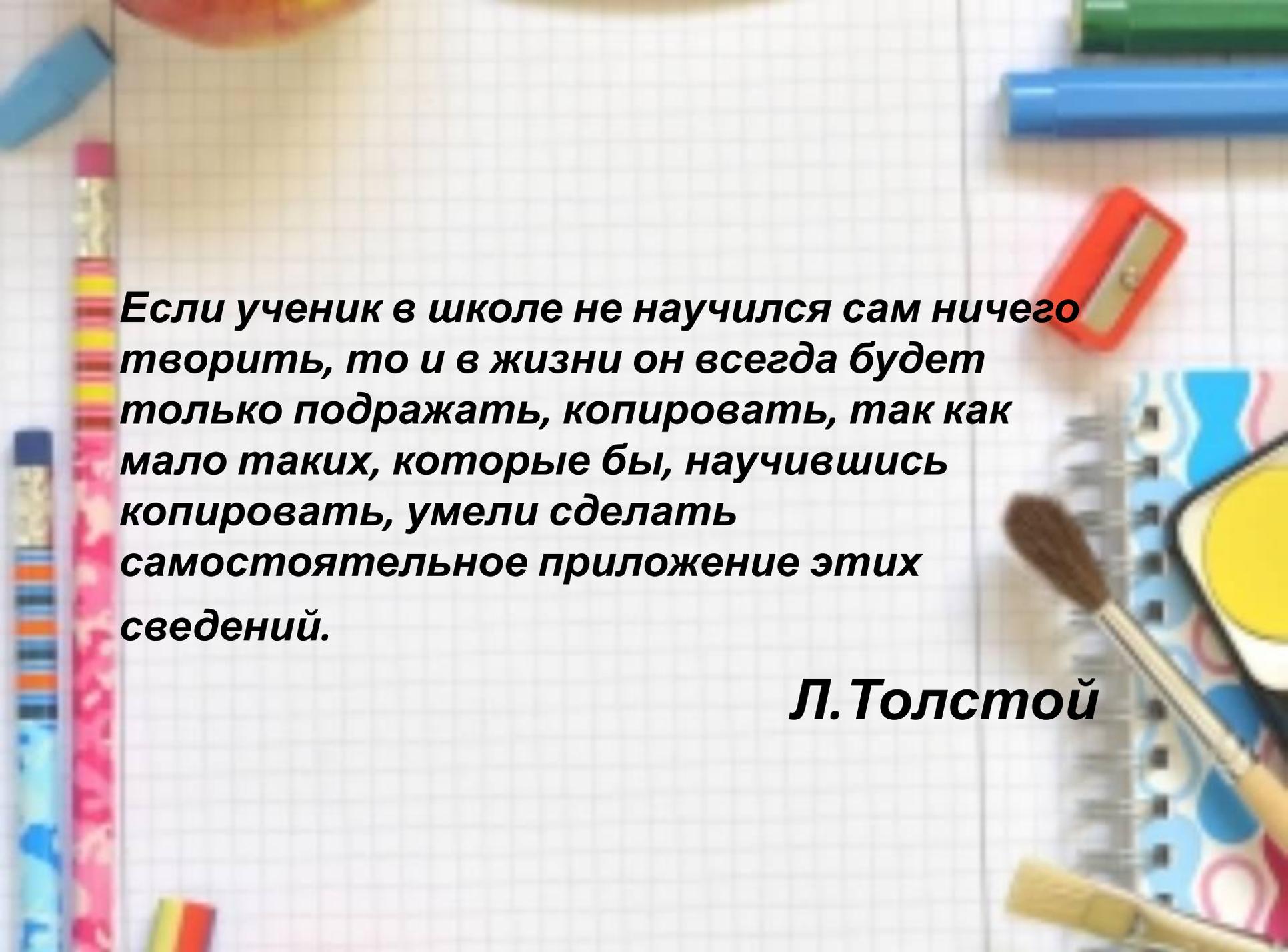
The background of the slide is a close-up photograph of various school supplies arranged on a white grid-patterned notebook. Visible items include a blue highlighter at the top left, a red pencil sharpener on the right, a yellow pencil, a blue pencil, and a spiral-bound notebook with a colorful cover. The text is overlaid on this background.

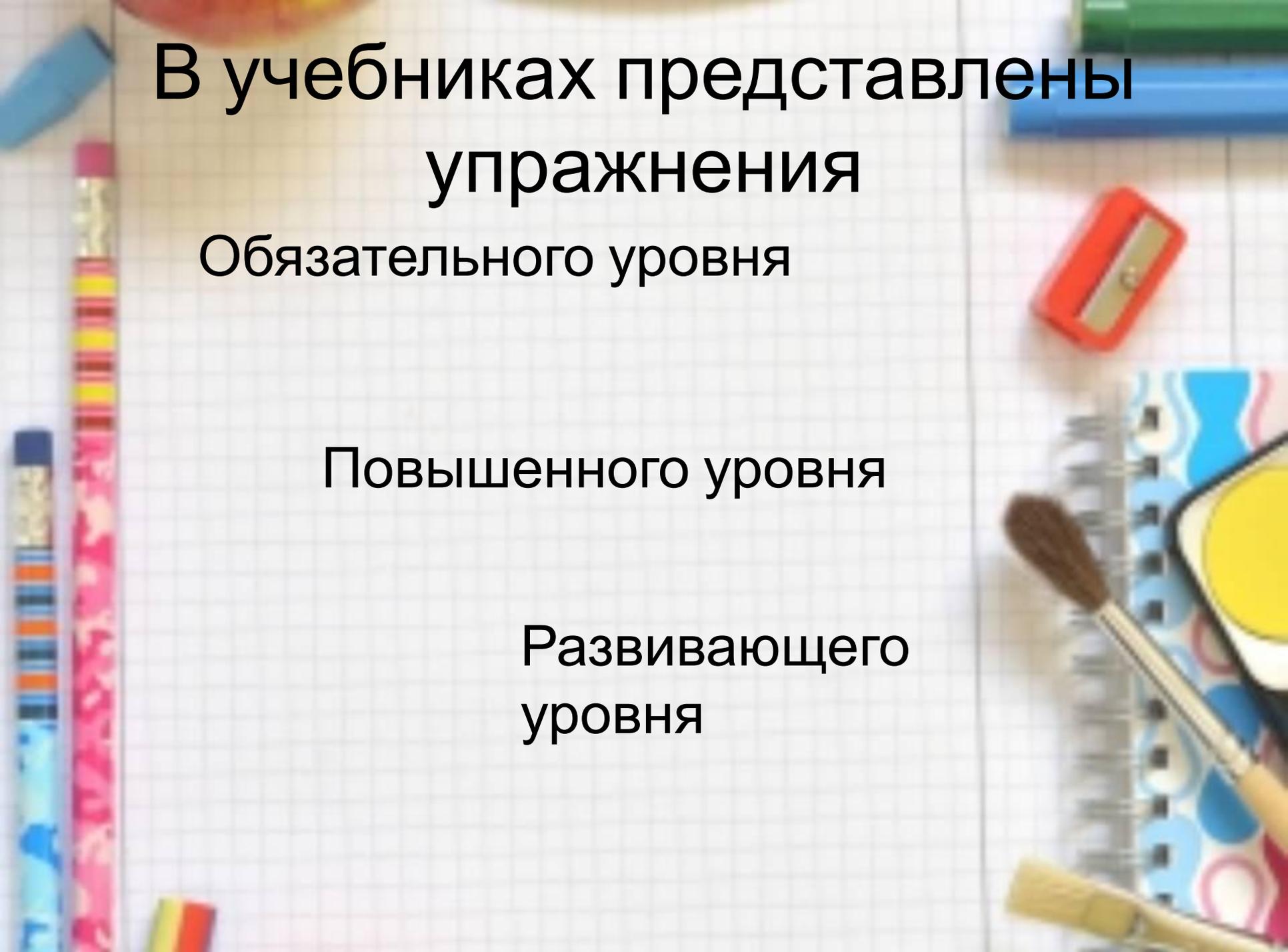
**Задачи в УМК Г.К. Муравин,
О.В.Муравина
развивающие творческие
способности учащихся.**

*Учитель
МОБУ СОШ №35
Дученко Е.В*

A top-down view of a desk with various school supplies. On the left, there are several colorful pencils. In the center, a red pencil sharpener sits on a white grid-patterned notebook. To the right, a spiral-bound notebook with a colorful cover is visible, along with a wooden-handled brush and a yellow highlighter. The background is a light-colored wooden surface.

Если ученик в школе не научился сам ничего творить, то и в жизни он всегда будет только подражать, копировать, так как мало таких, которые бы, научившись копировать, умели сделать самостоятельное приложение этих сведений.

Л. Толстой

The background of the slide is a close-up photograph of various school supplies arranged on a white grid-patterned notebook. On the left side, there are several colorful pencils and pens, including a blue one at the top, a pink one with a yellow and red pattern, and a blue one with a white pattern. On the right side, there is a red pencil sharpener, a spiral-bound notebook with a colorful cover, and a paintbrush with a wooden handle and a brown bristle head. The overall scene is brightly lit and colorful.

В учебниках представлены
упражнения

Обязательного уровня

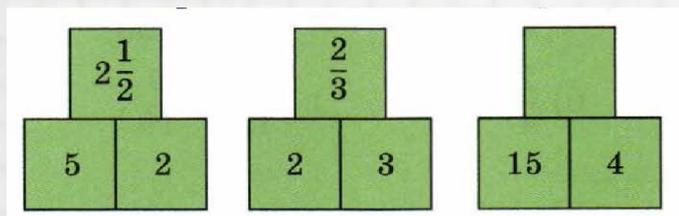
Повышенного уровня

Развивающего
уровня

Упражнения на нахождение закономерностей

5 класс (№512)

Найдите закономерность и вставьте пропущенное число.



7 класс (№92)

Что общего у уравнений:

$$x^2 = 64, x^2 + 7 = 64, |x| = 8?$$

Упражнения на придумывание задачи или контрпримера

5 класс (№40)

Верно ли, что у большего числа:

- 1) Сумма разрядных слагаемых больше, чем у его меньшего числа
- 2) Цифра старшего разряда больше, чем у меньшего числа?
Если ответ утвердительный, то объясните его, если отрицательный, то приведите

Упражнения на придумывание задачи или контрпримера

6 класс (№286)

Придумайте **пример**, который опровергает утверждение:

1) Если произведение двух натуральных чисел делится на некоторое число, то хотя бы одно из них делится на это число;

2) Если ни одно из двух натуральных чисел не делится на некоторое число, то и их произведение делится на это число

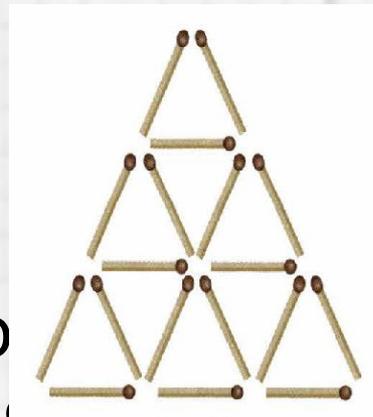
Занимательные задачи, задачи головоломки, задачи на смекалку

5 класс (№155)

1) Расположите 12 спичек так, чтобы получилось:

- А) пять квадратов;
- Б) шесть квадратов.

2) Из спичек сложена фигура изображенная на рисунке 49.



Сколько изображено треугольников?
Сколько изображено изображено
равных треугольников?

5 класс (№383)

Двое по очереди разламывают шоколадку, в которой 40 долек.



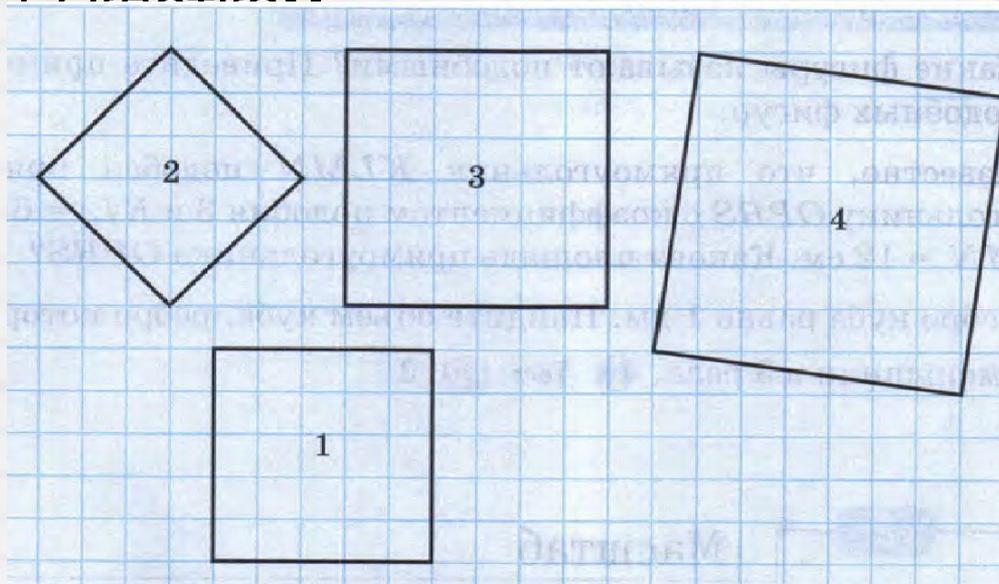
За ход разрешается сделать прямолинейный разлом любого из имеющихся кусков вдоль углубления. Выигрывает тот, кто первым отломит одну дольку. Кто первый или второй из любителей шоколада, должен выиграть при правильной стратегии?

Задачи на построения

6 класс (№22)

1) Найдите площади квадратов, изображенных на рисунке 15, если сторона клетки равна 0,5 см.

2) Постройте на бумаге в клетку квадраты, площади которых равны: 2, 4, 5, 8, 9, 10, 16, 17 клеткам.



Задачи на нахождение ИЗВЕСТНОГО В НОВОМ.

5 класс (№512)

Найдите закономерность и
вставьте пропущенное число.

7 класс (№92)

Что общего у уравнений:

$$x^2 = 64, x^2 + 7 = 64, |x| = 8?$$

Задачи-легенды

5 класс (№512)

Найдите закономерность и вставьте пропущенное число.

7 класс (№92)

Что общего у уравнений:

$$x^2 = 64, x^2 + 7 = 64, |x| = 8?$$

СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ

