

*"Летний марафон интерактивных презентаций"*

# *«Целые числа. Комбинаторика»*

С применением технологического приёма  
*«Интерактивная раскраска в программе PowerPoint»*  
(автор - Г. О. АСТВАЦАТУРОВ)

Подготовила  
учитель математики МКОУ «Хотьковская СОШ»  
Думиничского района Калужской области

*Наталья Николаевна Коломина*





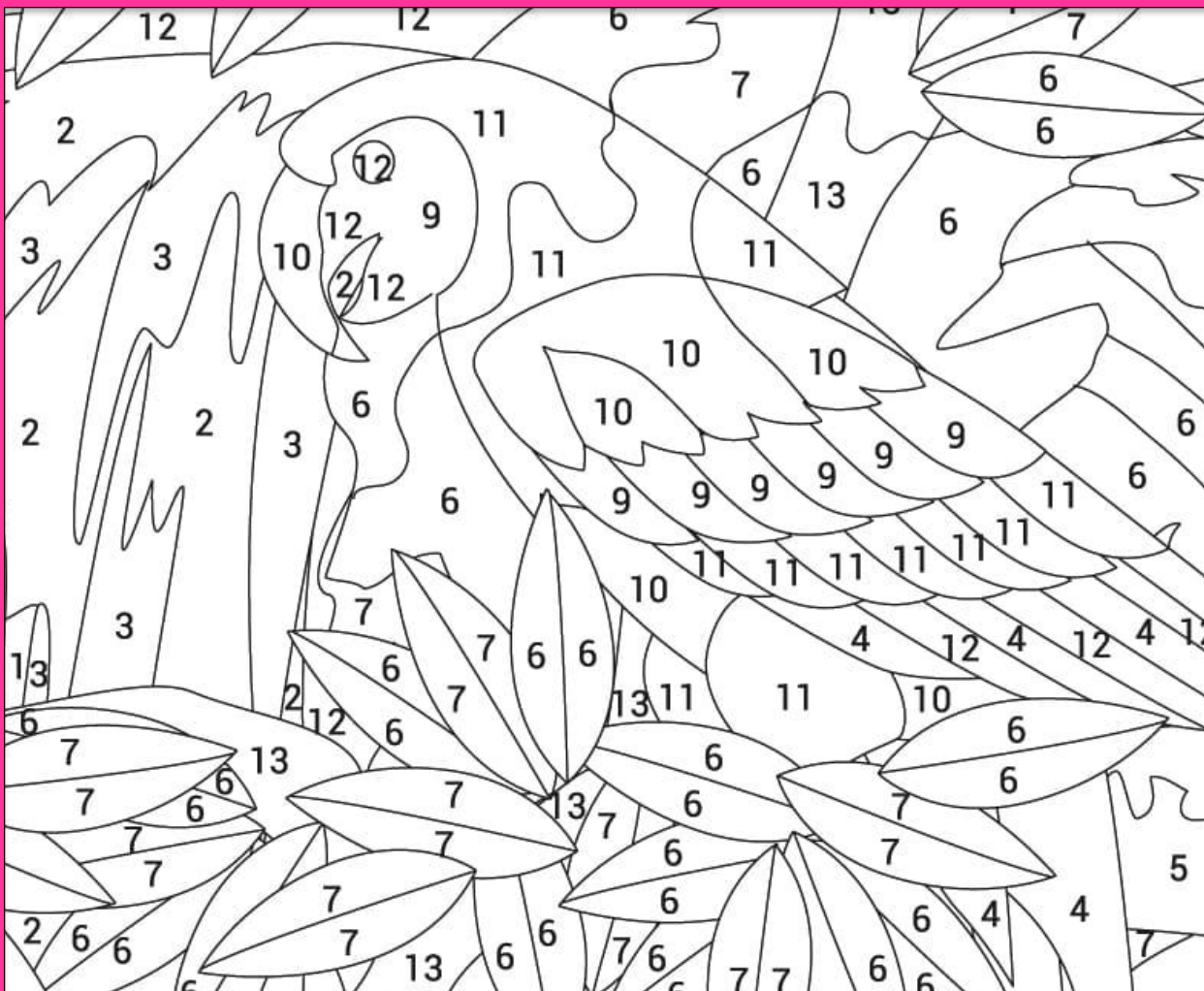
**Ребята!**

Сейчас вам предстоит ответить на  
несколько вопросов.

Если вы ответите правильно, то картинка  
раскрасится.

**Желаю удачи!**





*Какое из равенств неверно?*

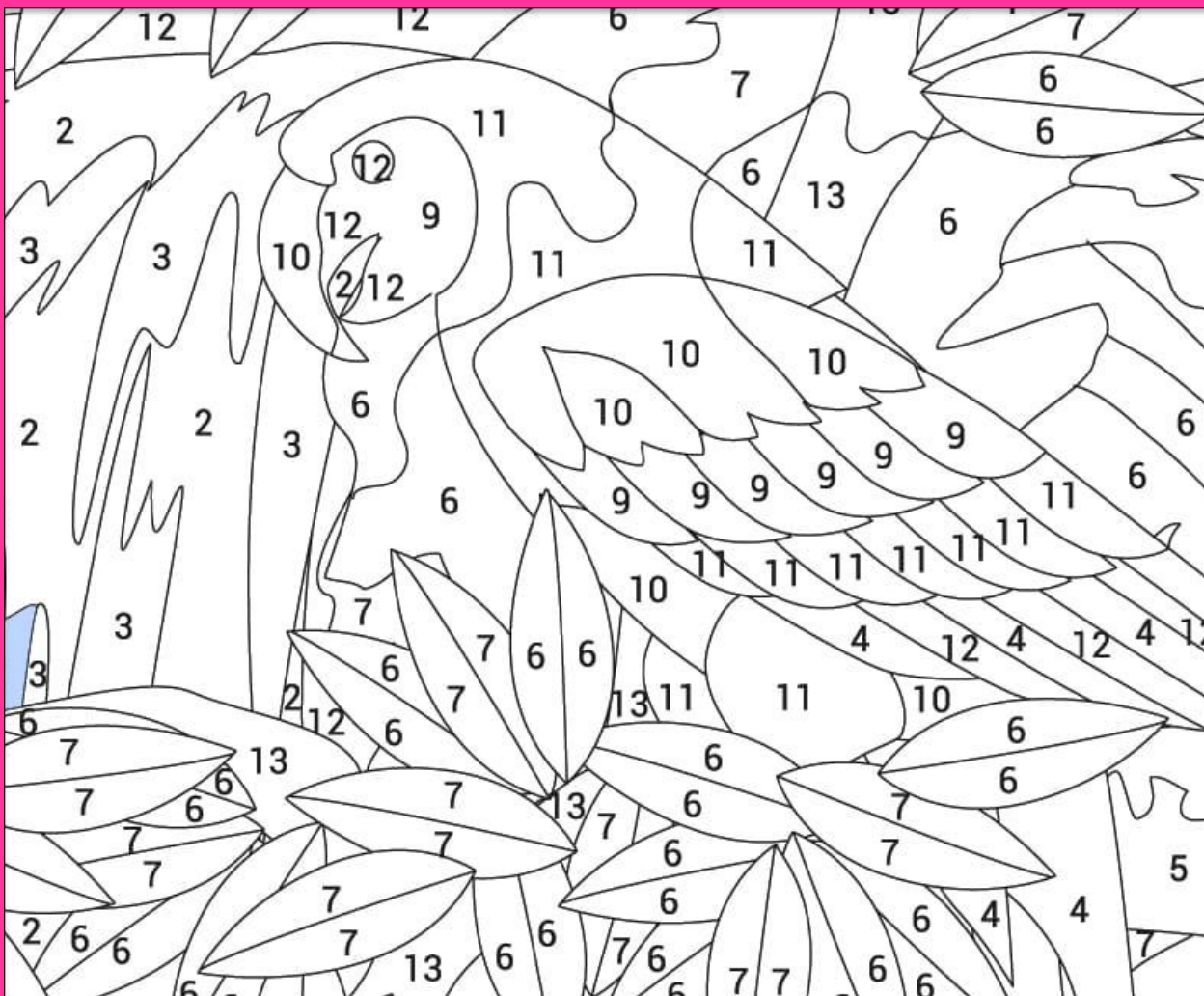
$$-(-3)=3$$

$$+(+3)=3$$

$$-(+3)=-3$$

$$+(-3)=3$$





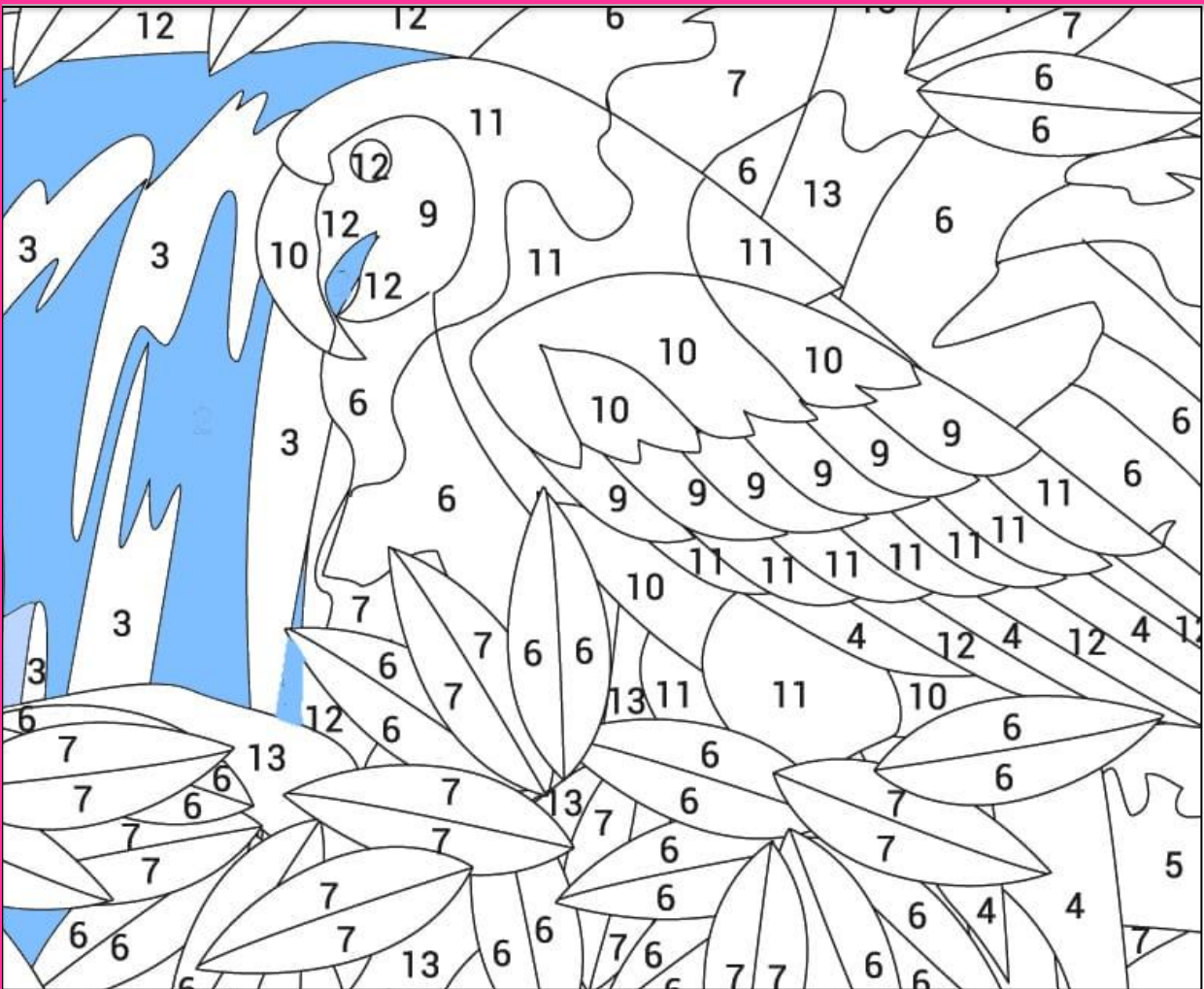
*Укажите  
наибольшее из  
чисел*

**- 16**

**- 30**

**- 7**

**- 12**



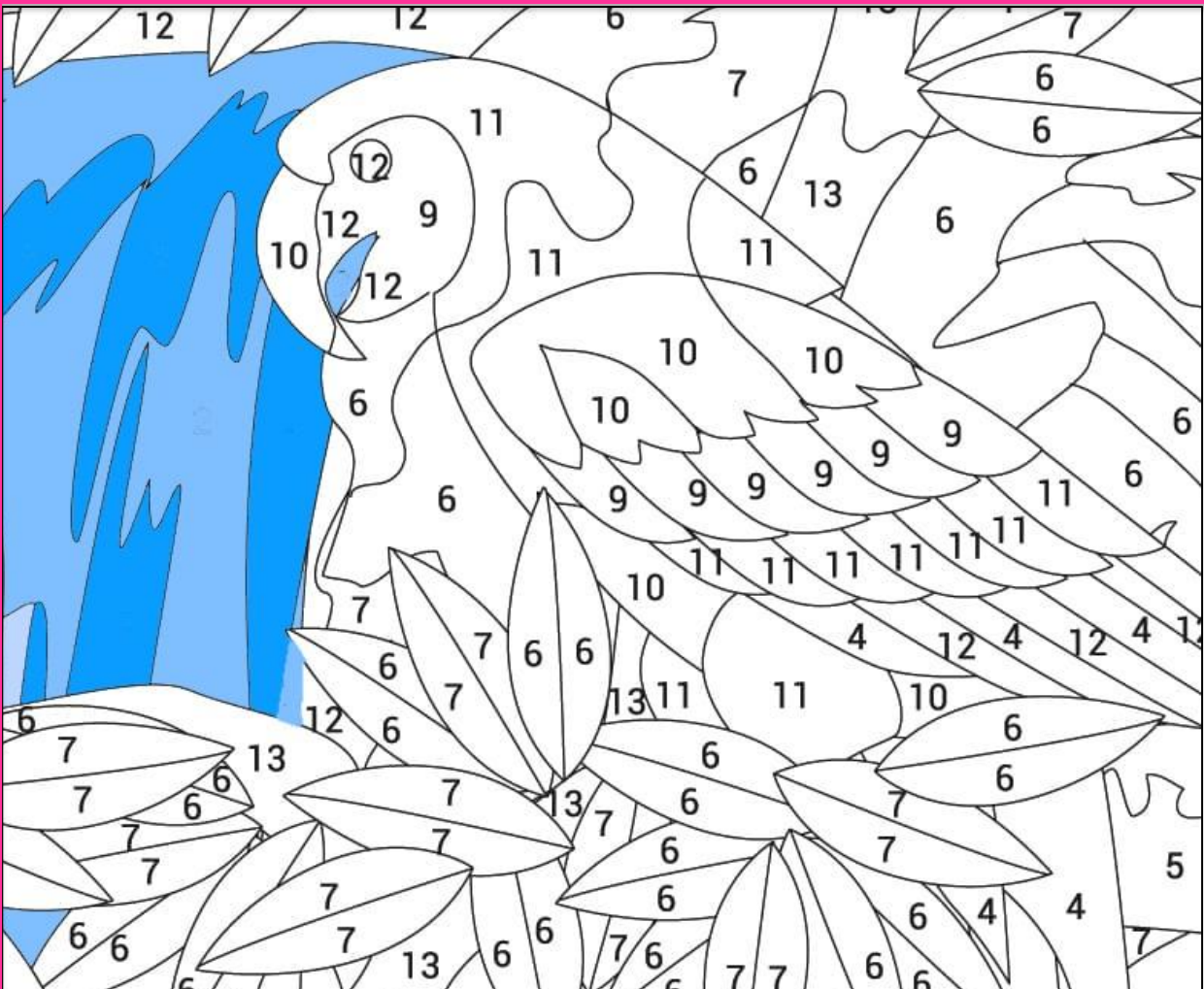
*Расположите в  
порядке возрастания  
числа  
47, -60, -32, 7.*

*-32, -60, 7, 47*

*-60, -32, 7, 47*

*47, 7, -60, -32*

*47, 7, -32, -60*



*Сколько целых  
чисел  
расположено  
между числами -5  
и 5?*

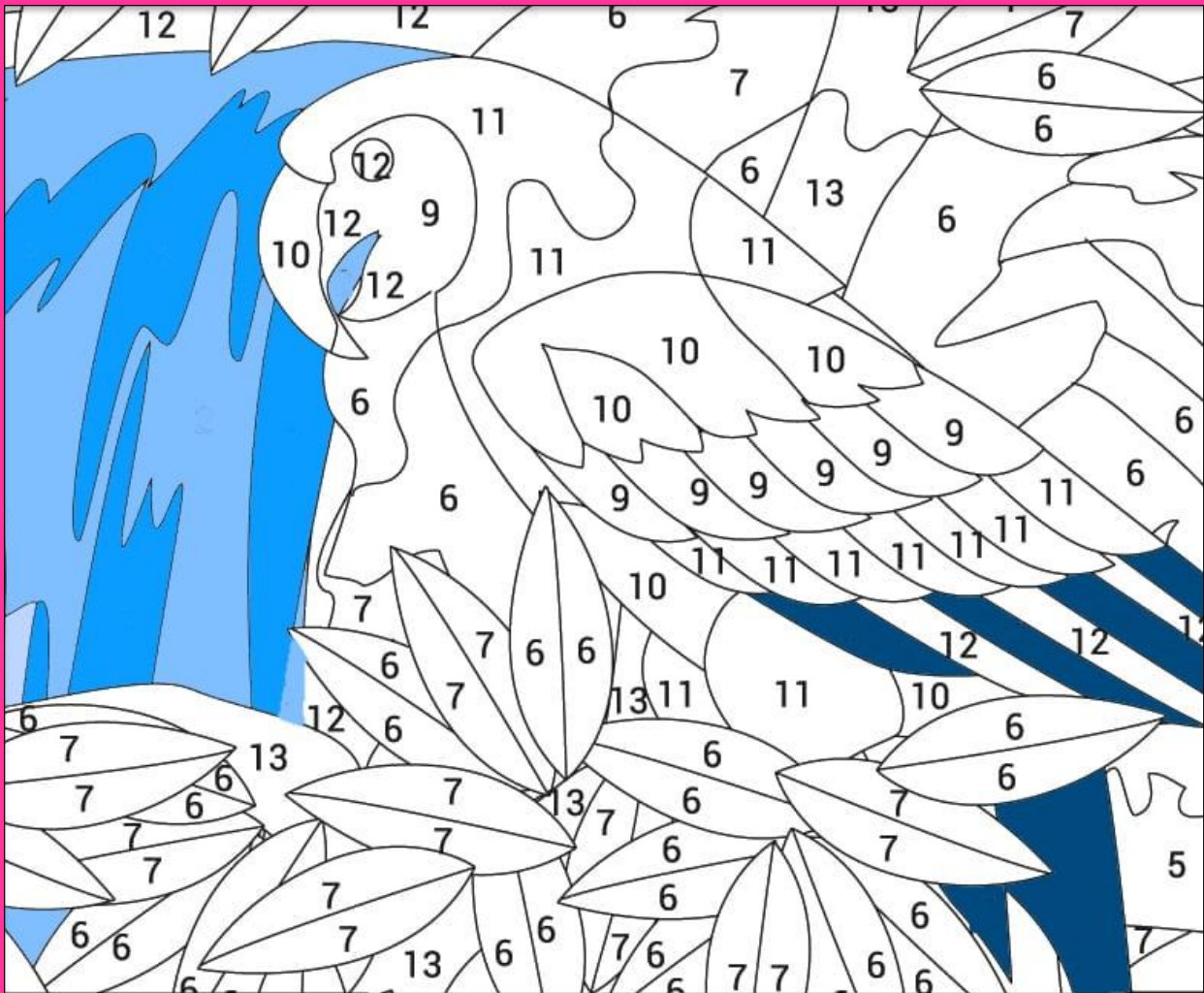
8

9

10

11





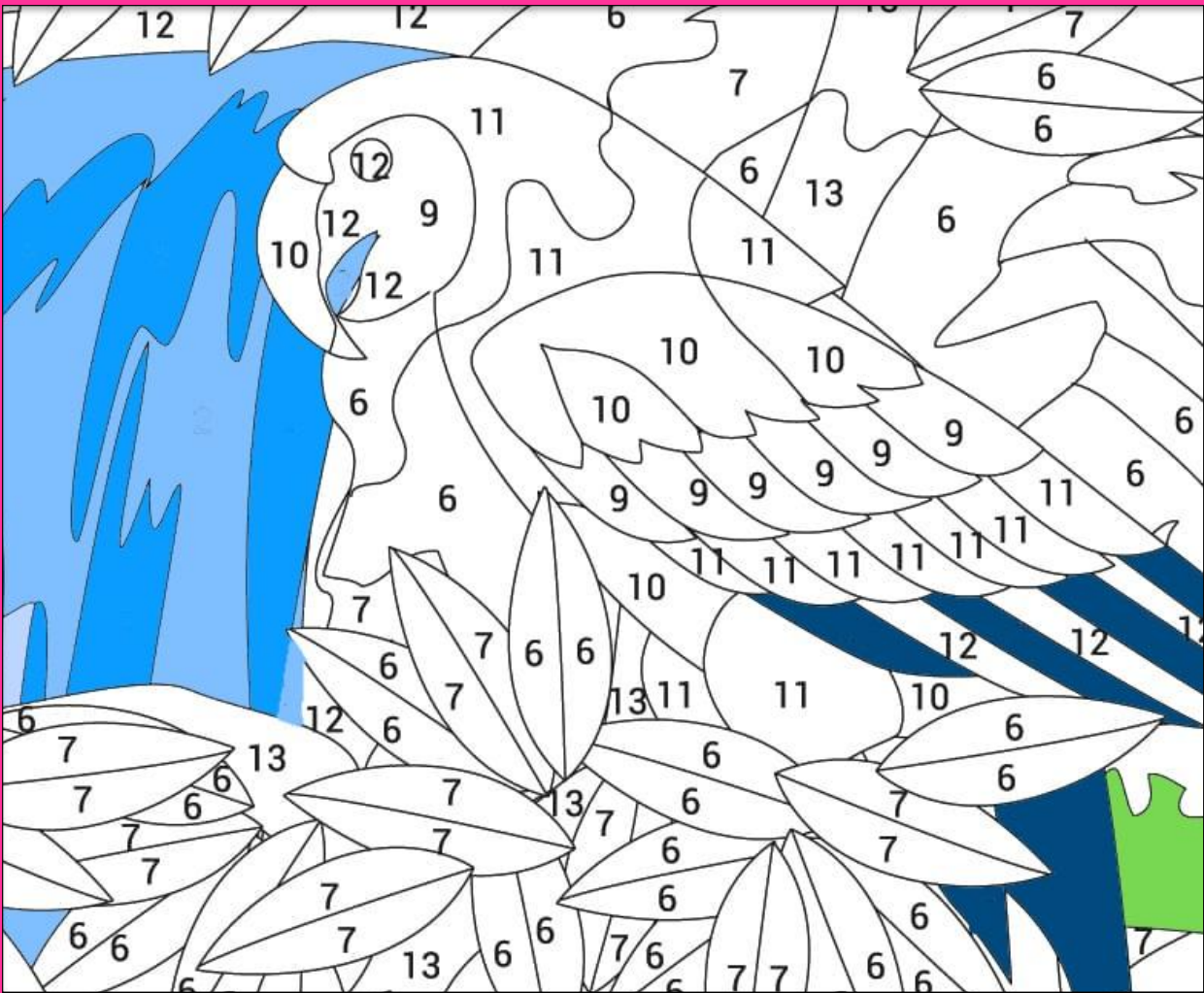
*Найдите  
выражение,  
значение  
которого равно  
-7.*

$$-6 + 13$$

$$-5 + (-9)$$

$$8 + (-15)$$

$$9 - (-2)$$



*Чему равно  
значение  
выражения  
 $32 : (-4)$ ?*

**-8**

**8**

**-7**

**7**





*Вычислите:*

$$3 - 5 + 8 + 5 - 9 - 11$$

**- 11**

**- 9**

**9**

**8**



*Вычислите:*

$$-10 \cdot (-8) : (-5)$$

**18**

**- 400**

**16**

**-16**



*Найти значение  
выражения  
 $(-4)^3 + (-3)^2$*

**- 55**

**- 64**

**- 73**

**64**





*Продаются тюльпаны трёх  
цветов: красные, жёлтые,  
лиловые. Оля выбирает два  
тюльпана разных цветов.  
Сколько вариантов выбора  
есть у Ольги?*

2

3

6

9



*Из цифр 5, 6, 7, 8  
составляют всевозможные  
двузначные числа. Сколько  
всего таких чисел  
получится?*

4

6

12

16



*Имеются розы четырёх цветов: красные, белые, розовые, жёлтые. Маша составляет букет из трёх роз разных цветов. Сколько различных букетов может получиться у Маши?*

24

12

4

3





*Из цифр 3, 4, 5 составляют всевозможные двузначные числа. Сколько всего таких чисел получится?*

9

6

4

3



**Молодцы!!! Умнички!!!** GIFR.U



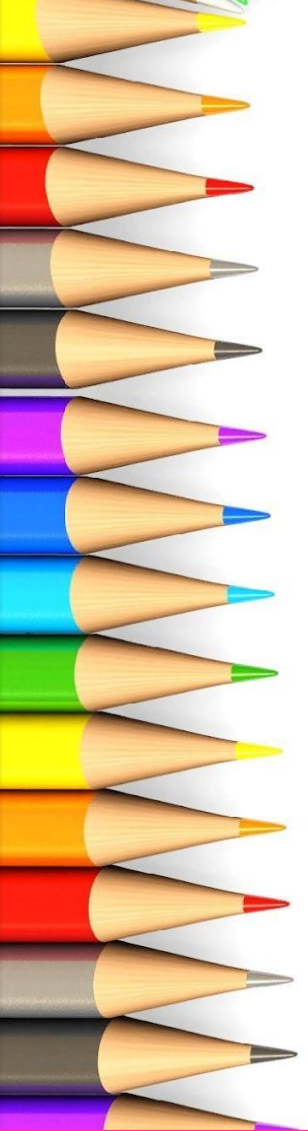


Раскраска

Фон

Стрелка

Надпись



Математика. Тематические тесты. 6 класс: учеб. Пособие для общеобразоват. организаций / (Л.В. Кузнецова, С.С Минаева, Л.О. Рослова и др.). – 4-е изд. – М.: Просвещение, 2018.

Презентация выполнена с применением технологического приёма *«Интерактивная раскраска в программе PowerPoint»* (автор - Г. О. АСТВАЦАТУРОВ)

Рисунок раскрашен с помощью программы *paint.net*

*Создание интерактивного тренажера с применением технологического приёма "Интерактивная раскраска"*

