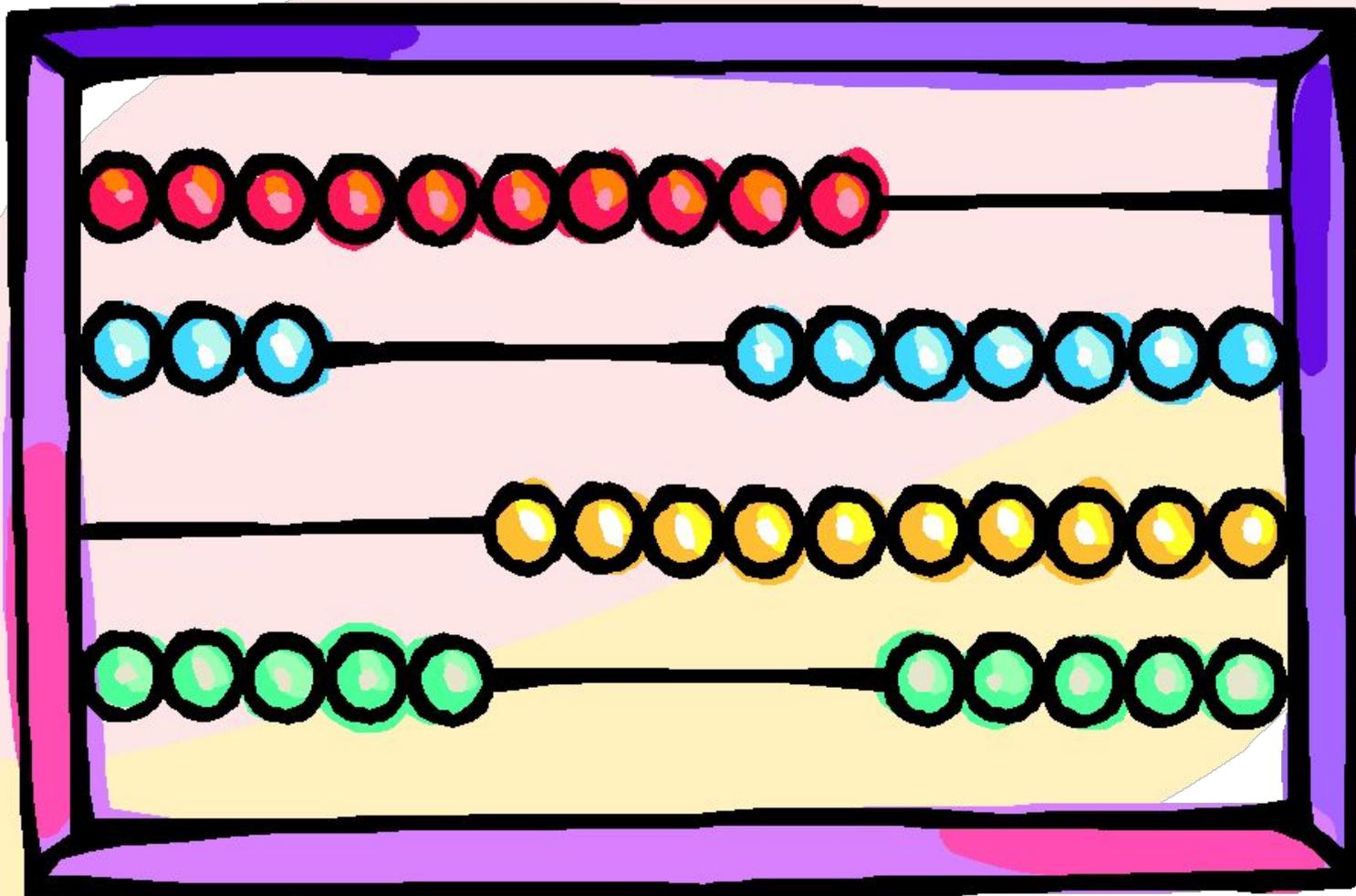
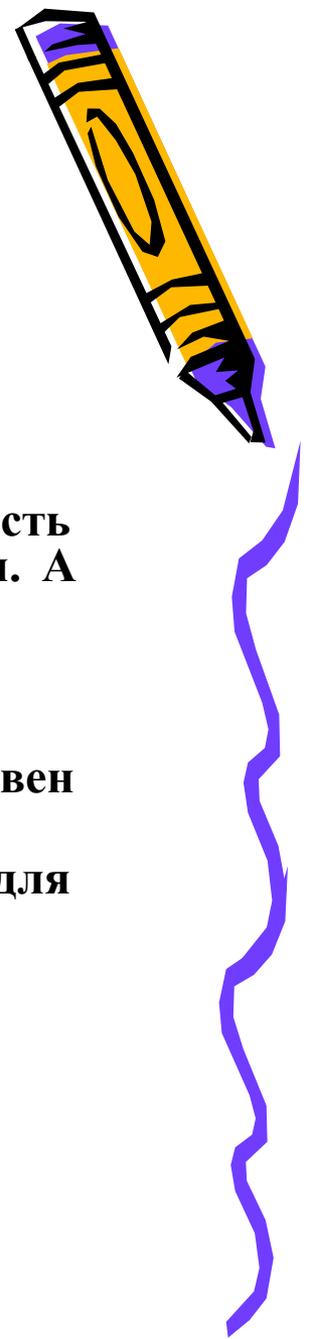


**СТАНЦИЯ**



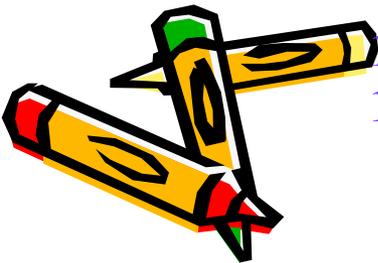
**«АРИФМЕТИЧЕСКАЯ»**

# КОНКУРС «БРЕЙН-РИНГ»



1. Решите анаграмму: РЕНИЕУАНВ
2. Продолжите ряд: 1; 8; 16; 25; ...; ...; ...
3. Выразите в метрах 17 дм.
4. Что такое периметр?
5. Продолжите ряд: 1; В; 5; ...; ...
6. Решите анаграмму: ВРАКДАТ
7. Сотую часть рубля называют копеечкой, сотую часть метра – сантиметром, сотую часть гектара – аром. А как называют сотую часть любой величины?
8. Какой фигурой является центр окружности?
9. Решите анаграмму: РЕЛИЕУГНКО
10. Найдите площадь квадрата, периметр которого равен 36.
11. Назовите математический знак, используемый для записи чисел.
12. Назовите недостающее число

|   |    |   |
|---|----|---|
| 3 | 12 | 6 |
| 4 | 16 | 8 |
| 5 | 20 | ? |
13. Продолжите ряд: 2; 5; 11; 23; 47; ...
14. Решите анаграмму: ИОЕКМТЛР



15. Решите анаграмму: ДГАРСУ

16. Назовите недостающее число

89 (27) 62

91 ( ? ) 18

17. Логогриф (это новая загадка, в ней надо сначала догадаться, о каком слове идёт речь, а затем в отгаданном слове нужно дополнительно вставить одну или две буквы и получить новое слово)

*Арифметический я знак,  
В задачнике меня найдёшь во многих строчках,  
Лишь “о” ты вставишь, зная как,  
И я – географическая точка.*

18. Чему равна площадь квадрата со стороной 100 м?

19. Сколько концов у пяти с половиной палок?

20. Чем кончается как день, так и ночь?

21. Сын моего отца, а мне не брат?

22. В каком случае мы смотрим на число 3, а говорим 15?

23. Я задумал число, которое меньше 240 во столько же раз, во сколько раз 30 меньше 480. Какое число задумано?

24. Сумма трёх чисел равна их произведению. Эти числа различны и однозначны. Найти их.





# Внимание!

Поезд останавливается...

Просьба к пассажирам -  
покинуть свои вагоны...

