

# **ВИКТОРИНА ПО МАТЕМАТИКЕ ДЛЯ 3-4 КЛАССА**

**УЧЕНИЦ 11 «А» КЛАССА**

**КАЛЮЖА А.Д.**

**МОШКИНА Л.О.**



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

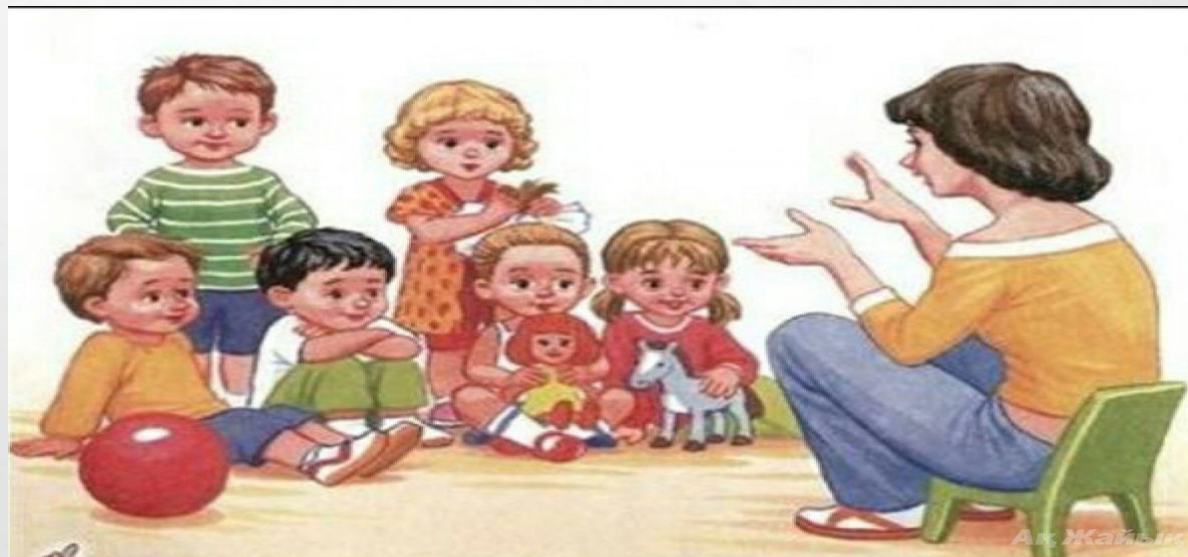
17

18

19

20

# 1. СКОЛЬКО В СЕМЬЕ ДЕТЕЙ, ЕСЛИ ШЕСТЬ РОДНЫХ БРАТЬЕВ ИМЕЮТ ПО СЕСТРЕ?



• **ОТВЕТ: СЕМЬ.**

• **СОДЕРЖАНИЕ**



**2. ПРЯМОУГОЛЬНОЕ ПОЛЕ ИМЕЕТ ДЛИНУ 800 М И ШИРИНУ 300 М. КАКОЙ ДЛИНЫ БУДЕТ СТОРОНА У КВАДРАТНОГО ПОЛЯ С ТЕМ ЖЕ ПЕРИМЕТРОМ?**



• **ОТВЕТ: БУДЕТ 550 М.**

• **СОДЕРЖАНИЕ**

**3. ЕЖЕДНЕВНО В САНАТОРИИ ВАРЯТ 210 Л  
СУПА. НА ЧЕТВЕРЫХ ОТДЫХАЮЩИХ  
ВЫДАЮТ 3 Л СУПА. СКОЛЬКО ЧЕЛОВЕК В  
САНАТОРИИ?**



• **ОТВЕТ: ВСЕГО 280 ЧЕЛОВЕК.**

• **СОДЕРЖАНИЕ**

**4. ЦЕЛЫЙ БИДОН МОЛОКА ВЕСИТ 42 КГ.  
КОГДА ПОЛОВИНУ МОЛОКА ВЫЛИЛИ, ТО  
МАССА СТАЛА 27 КГ. СКОЛЬКО ЖЕ ВЕСИТ  
ПУСТОЙ БИДОН?**



• **ОТВЕТ: ВЕСИТ 12 КГ.**

• **СОДЕРЖАНИЕ**

**5. ЗА ПЕРВОЕ МЕСТО В КОНКУРСЕ ОТРЯДУ  
ДАЛИ ПОЛОВИНУ ВСЕХ ШОКОЛАДОК. ЗА  
ВТОРОЕ – ОДНУ ТРЕТЬЮ ЧАСТЬ ВСЕХ  
ШОКОЛАДОК. ЗА ТРЕТЬЕ – 20. СКОЛЬКО  
ВСЕГО БЫЛО ШОКОЛАДОК?**



**• ОТВЕТ: БЫЛО 120 ШОКОЛАДОК.**

**• СОДЕРЖАНИЕ**



**6. ОБДУМЫВАЯ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ, ПЕТЯ  
3 Ч ХОДИЛ ПО КОМНАТЕ. КАКОЕ  
РАССТОЯНИЕ ОН ПРОШЕЛ ЗА ЭТО ВРЕМЯ,  
ЕСЛИ ЕГО СКОРОСТЬ БЫЛА 9 М/МИН?**

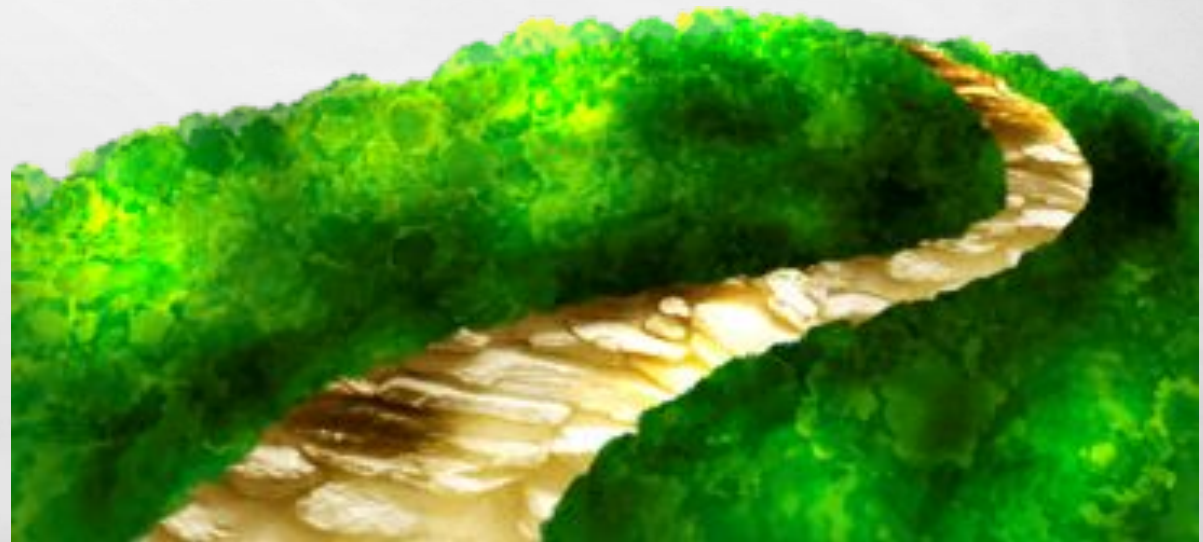


**• ОТВЕТ: ПРОШЕЛ 1 КМ 620 М.**

**• СОДЕРЖАНИЕ**



**7. для дорожки купили квадратные плиты со стороной 50 см. длина дорожки 20 м, а ширина 2 м. сколько плит купили?**



**• ОТВЕТ: КУПИЛИ 160 ПЛИТ**

**• СОДЕРЖАНИЕ**

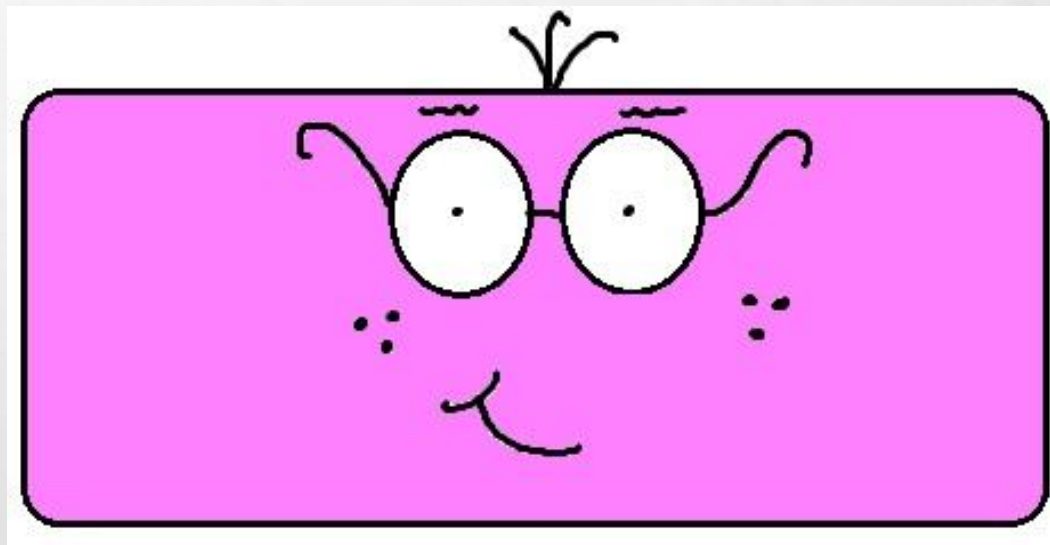
**8. ЗА 2 Ч В КАФЕ СЪЕДАЮТ 24 КГ  
МОРОЖЕНОГО. А СКОЛЬКО ЕГО СЪЕДАЮТ  
ЗА 20 МИН?**



• **ОТВЕТ: СЪЕДЯТ 4 КГ.**

• **СОДЕРЖАНИЕ**

**9. КАКИЕ ДЛИНА И ШИРИНА У ПРЯМОУГОЛЬНИКА, ЕСЛИ ЕГО P — 20 СМ, А S — 24 КВ. СМ?**



• **ОТВЕТ: Д — 6 СМ, Ш — 4 СМ.**

• **СОДЕРЖАНИЕ**



# 10. ПРОДОЛЖИ: 2, 3, 5, 7, 11.



- **ОТВЕТ: ЭТО: 13, 17, Т. Е. ЧИСЛА, ДЕЛЯЩИЕСЯ НА 1 И САМИ НА СЕБЯ**



**11. СКОЛЬКО ЦИФР 5 НУЖНО, ЧТОБЫ  
ЗАПИСАТЬ ЧИСЛА ПО ПОРЯДКУ ОТ 20 ДО  
70?**



• **ОТВЕТ: ПЯТНАДЦАТЬ.**

• **СОДЕРЖАНИЕ**

# 12. У КАКИХ ДВУЗНАЧНЫХ ЧИСЕЛ РАЗНИЦА МЕЖДУ РАЗРЯДАМИ СОСТАВЛЯЕТ 8?



- **ОТВЕТ: ЭТО: 19 И 91.**

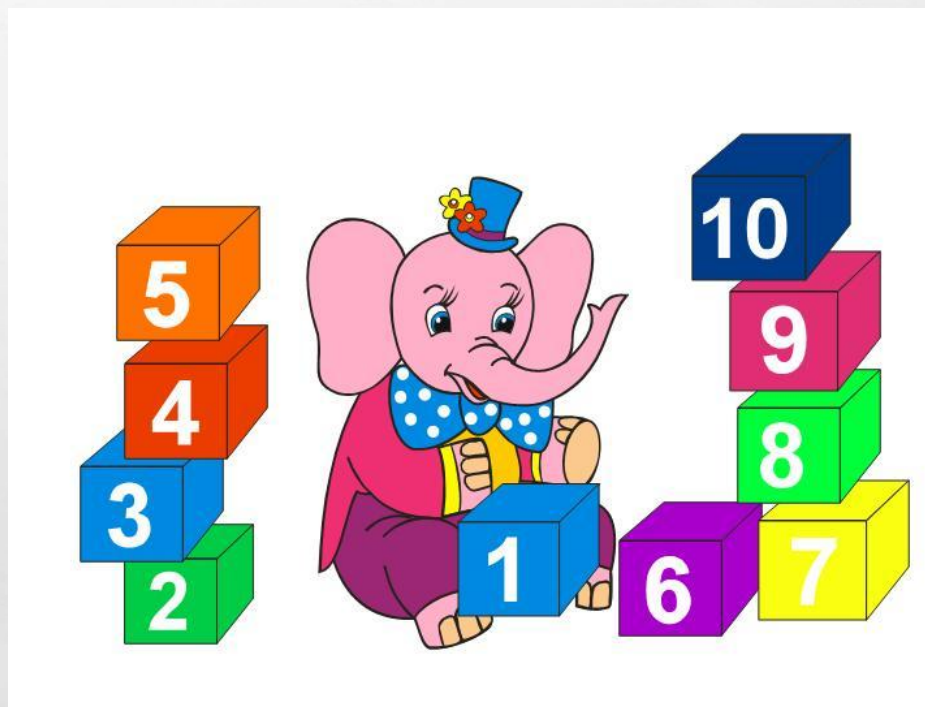
# 13. КОГДА РАЗНОСТЬ ПАРЫ ОДНОЗНАЧНЫХ ЧИСЕЛ МЕНЬШЕ ИХ ЖЕ ЧАСТНОГО?

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

- ОТВЕТ: КОГДА ОДНО ИЗ НИХ – 1 ИЛИ ОБА  
ЧИСЛА



**14. ПОДБЕРИ ЧИСЛО И ПОДСТАВЬ В  
ВЫРАЖЕНИЕ:  $4^* + 1^* + 2^* = 91$ .**



• **ОТВЕТ: СЕМЬ.**

• **СОДЕРЖАНИЕ**



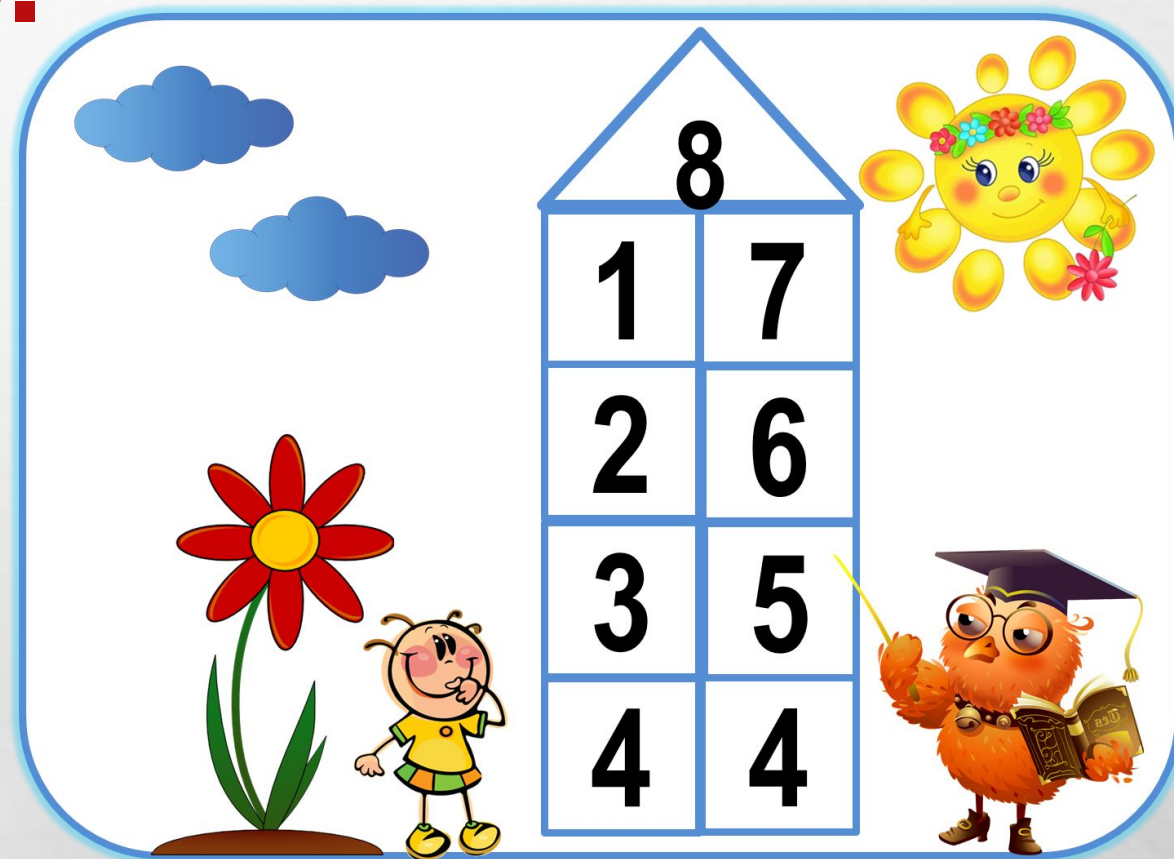
**15. ПОСАДИЛИ 8 ДЕРЕВЬЕВ С  
ИНТЕРВАЛОМ ПО 7 М. СКОЛЬКО ВСЕГО  
МЕТРОВ УШЛО НА ПОСАДКУ ДЕРЕВЬЕВ?**

**• ОТВЕТ: СОРОК ДЕВЯТЬ МЕТРОВ.**



**• СОДЕРЖАНИЕ**

**16. ПОДБЕРИ: \* \* \* = \*7.**



• **ОТВЕТ: ТРИ ТРОЙКИ.**

• **СОДЕРЖАНИЕ**

**17. ПОСТАВЬ ВО ВСЕХ ВЫРАЖЕНИЯХ  
СКОБКИ:  $72 - 18 : 6 + 3 = 66$ ;  $72 - 18 : 6 + 3$   
 $= 72$ ;  $72 - 18 : 6 + 3 = 70$ .**



- **ОТВЕТ:  $72 - (18 : 6 + 3) = 66$ ;  $(72 - 18 : 6) + 3 = 72$ ;  $72 - 18 : (6 + 3) = 70$ .**

**18. ПОДБЕРИ ДВА СЛАГАЕМЫХ ДЛЯ  
ЧИСЛА 99 ТАК, ЧТОБЫ ОДНО БЫЛО  
БОЛЬШЕ ДРУГОГО В 2 РАЗА.**



• **ОТВЕТ: ЭТО 66 И 33.**

• **СОДЕРЖАНИЕ**



**19. КЛАСС ИЗ 25 ЧЕЛОВЕК ВЫСТРОИЛСЯ  
В ШЕРЕНГУ ПО ОДНОМУ, ЧЕРЕДУЯСЬ:  
ДЕВОЧКА, МАЛЬЧИК, ДЕВОЧКА И Т. Д.  
СКОЛЬКО В КЛАССЕ МАЛЬЧИКОВ, ЕСЛИ  
ПЕРВОЙ СТОИТ ДЕВОЧКА?**



- **ОТВЕТ: ДВЕНАДЦАТЬ МАЛЬЧИКОВ.**

**20. ЕСТЬ ДВА СТАРЫХ ОБРУЧА. ОДИН  
РАСПИЛИЛИ НА 2 ОДИНАКОВЫЕ ЧАСТИ И  
ЗАБРАЛИ ОДНУ, А ВТОРОЙ РАСПИЛИЛИ  
НА 4 ОДИНАКОВЫЕ ЧАСТИ И ВЗЯЛИ ДВЕ.  
ЧТО МОЖНО СДЕЛАТЬ ИЗ ЭТИХ ЧАСТЕЙ?**

**• ОТВЕТ : НОВЫЙ ОБРУЧ.**



**• СОДЕРЖАНИЕ**

**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!**

