

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

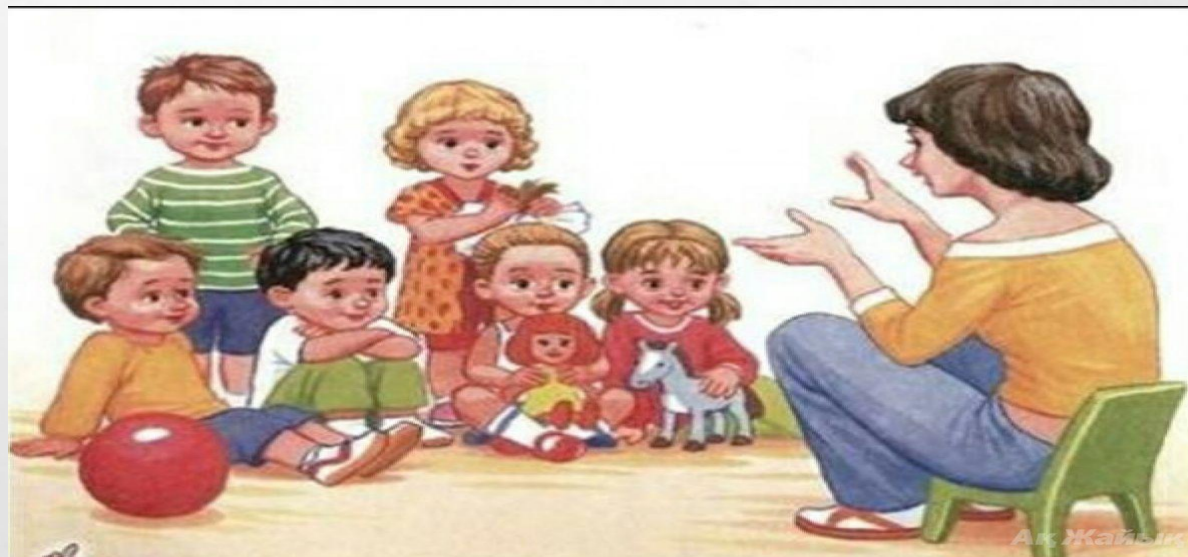
17

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

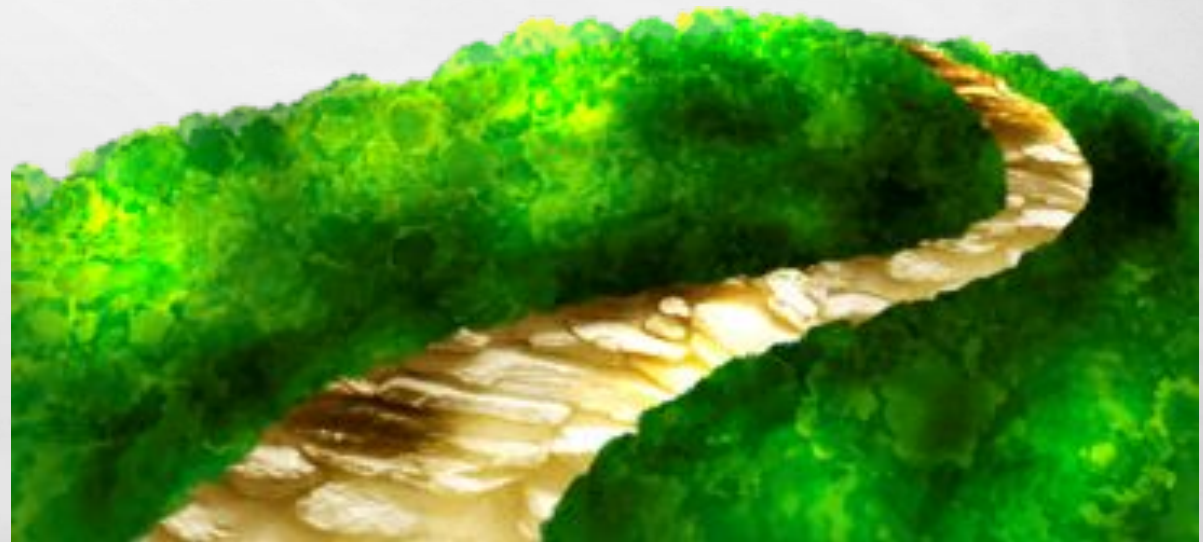
**6. ОБДУМЫВАЯ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ, ПЕТЯ
3 Ч ХОДИЛ ПО КОМНАТЕ. КАКОЕ
РАССТОЯНИЕ ОН ПРОШЕЛ ЗА ЭТО ВРЕМЯ,
ЕСЛИ ЕГО СКОРОСТЬ БЫЛА 9 М/МИН?**



• ОТВЕТ: ПРОШЕЛ 1 КМ 620 М.

• СОДЕРЖАНИЕ

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



• ОТВЕТ: КУПИЛИ 160 ПЛИТ

• СОДЕРЖАНИЕ

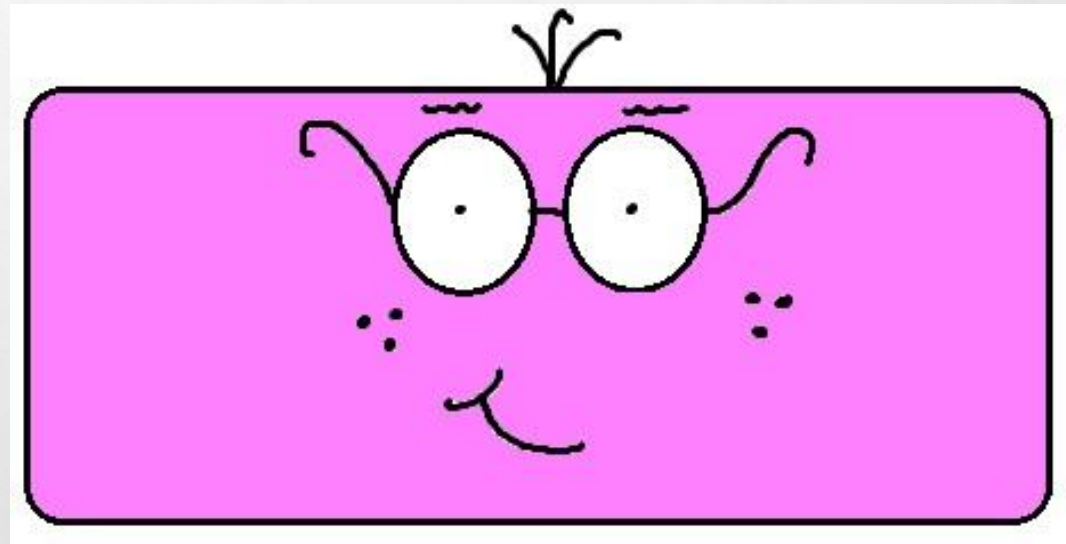
**8. ЗА 2 Ч В КАФЕ СЪЕДАЮТ 24 КГ
МОРОЖЕНОГО. А СКОЛЬКО ЕГО СЪЕДАЮТ
ЗА 20 МИН?**



• **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?



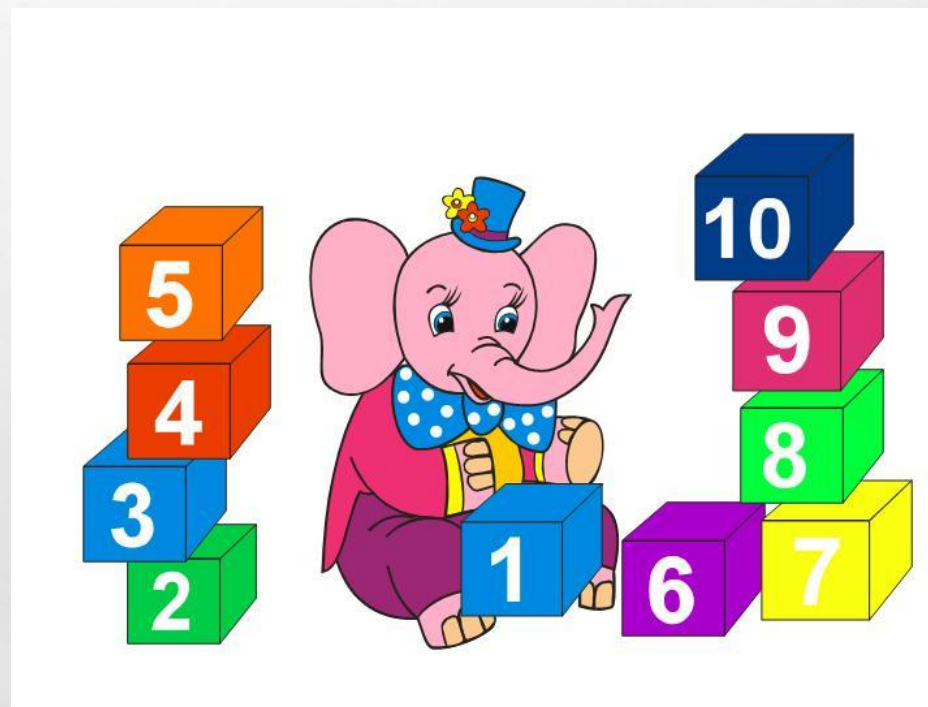
- **ОТВЕТ: ЭТО: 19 И 91.**

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**

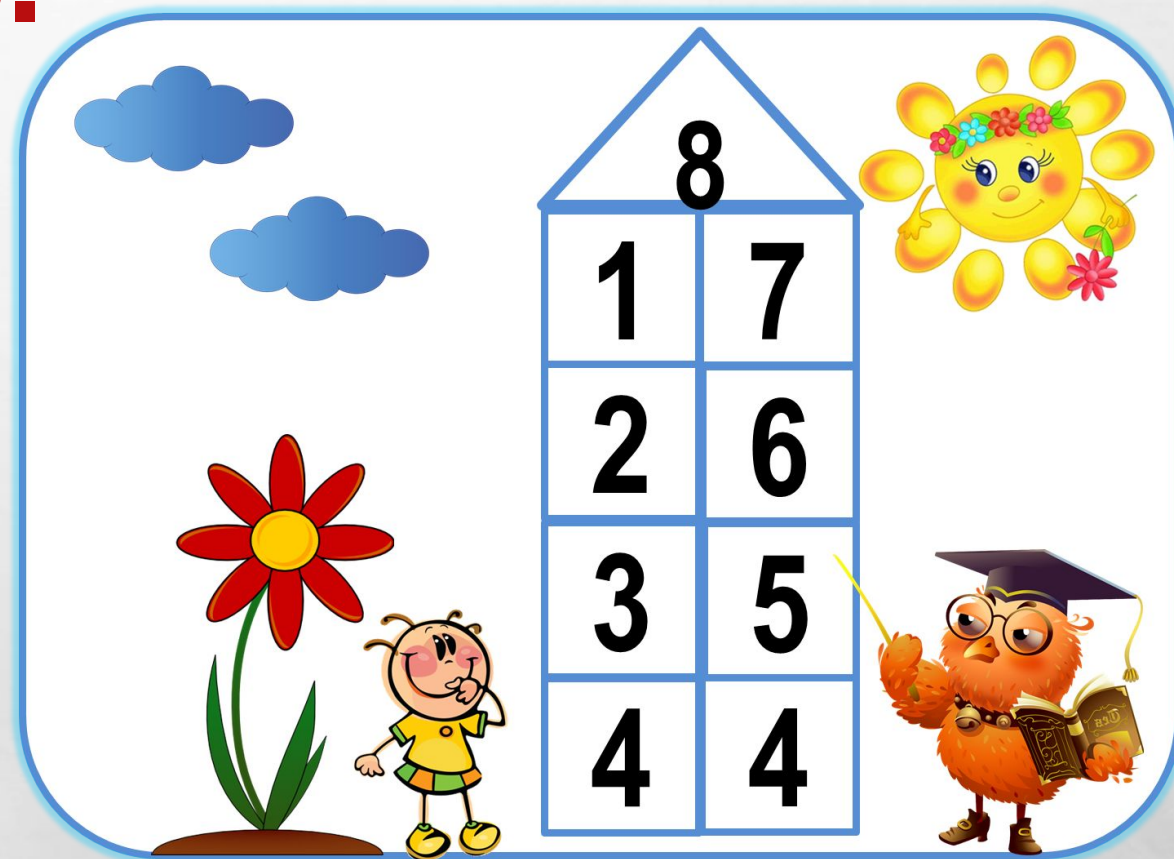
**15. ПОСАДИЛИ 8 ДЕРЕВЬЕВ С
ИНТЕРВАЛОМ ПО 7 М. СКОЛЬКО ВСЕГО
МЕТРОВ УШЛО НА ПОСАДКУ ДЕРЕВЬЕВ?**

• 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!**

