



МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ИГРА

ДОБЫЧИНА Н.В.

“ЗВЁЗДНЫЙ ЧАС”
5 класс

ЦЕЛЬ ИГРЫ:

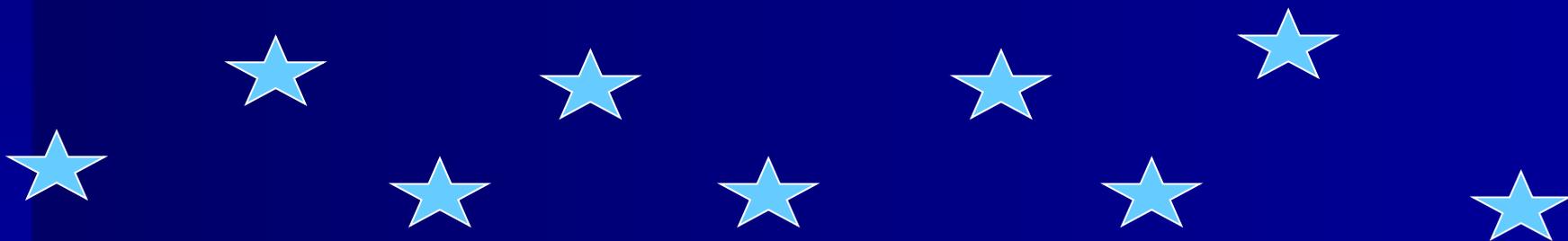
- ★ УВЛЕЧЬ УЧАЩИХСЯ МАТЕМАТИКОЙ;
- ★ ПОКАЗАТЬ, ЧТО МАТЕМАТИКА – ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ НАУКА;
- ★ НАУЧИТЬ РЕШАТЬ ЗАДАЧИ НА СМЕКАЛКУ.



**Не из учебника задача,
А потрудней открылся шифр,
Ребята поняли, что значит
Простые с виду десять цифр.
Да, путь, познания не гладок,
Но знайте вы со школьных лет:
Загадок больше, чем разгадок,
И поискам предела нет!**

ПЕРВЫЙ ТУР

ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ВАРИАНТ ОТВЕТА





№1

На прямоугольном участке пути каждое колесо двухколёсного велосипеда проехало 5 км. Сколько километров проехал велосипед?

- 1) 10 км 2) 5 км 3) 2 км 4) 3 км



№ 2



Доску длиной 4 м распилили на части по 1 м. Чтобы отпилить 1 м доски, нужно пять минут. За сколько времени можно распилить всю доску?

1) 20 мин

2) 10 мин

3) 15 мин



№3

**Сколько сотен содержится
в 48 десятках?**

- 1) 4. 2) 48. 3) 8. 4) Ни одной.



№4

**Одна сторона прямоугольника – x ,
другая – на 2 см короче. Выразите
периметр прямоугольника**

1) $x+(x-2)$. 2) $2x+2(x-2)$. 3) $x(x-2)$.



№ 5

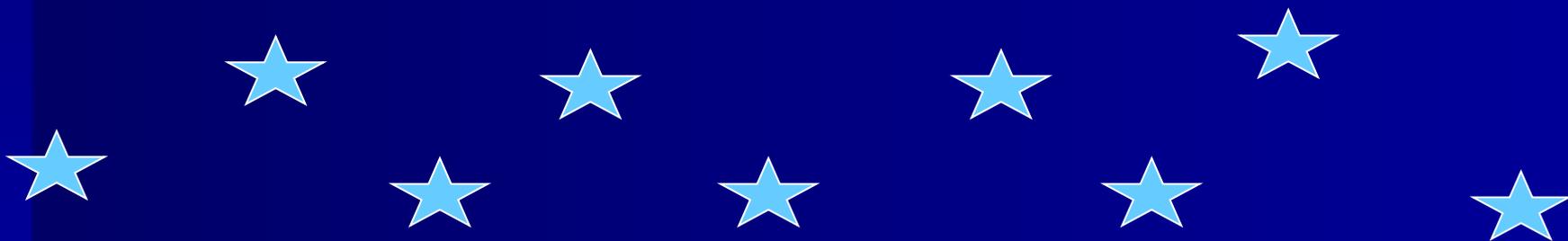


По стеблю растения, высота которого 1 м, ползёт улитка. Днём она поднимается на 4 дм, а ночью опускается на 2 дм. Через сколько дней улитка будет на вершине?

- 1) На 5-й. 2) На 2-й. 3) Через один день.
4) На 4-й. 5) На 3-й.



ИГРА СО ЗРИТЕЛЯМИ

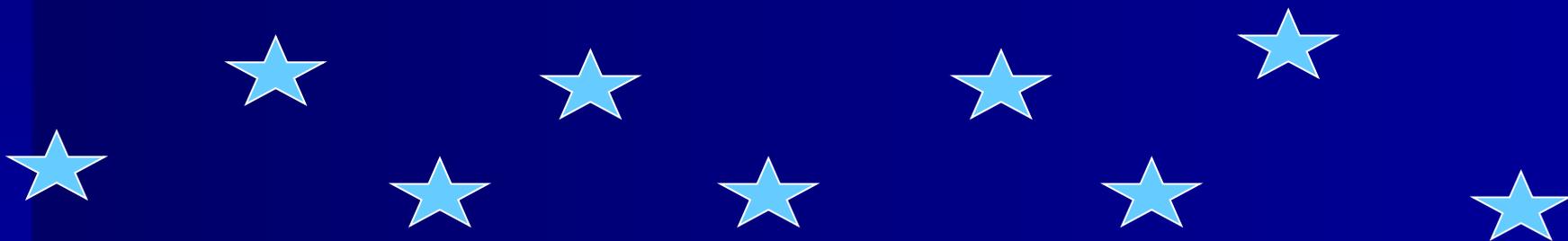


**Составьте самое
длинное слово из букв:**

К Л Е С П И Ч О В

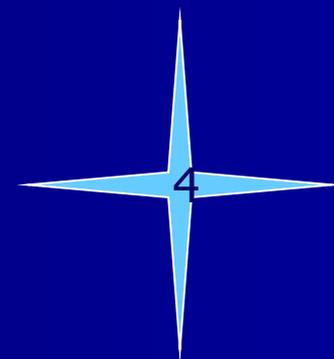
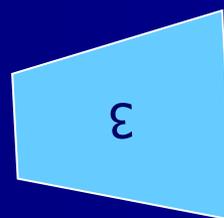
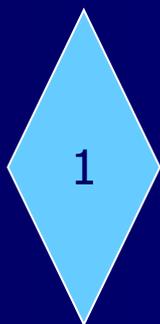


ВТОРОЙ ТУР



№1

Выберите среди фигур,
изображённых на рисунке,
четырёхугольники.



№2

Верно, что $80-30=50$. Уменьшаемое увеличили на 1. Что произошло с разностью?

- 1) Разность увеличилась на 1.**
- 2) Разность осталась без изменения.**
- 3) Разность уменьшилась на 1.**

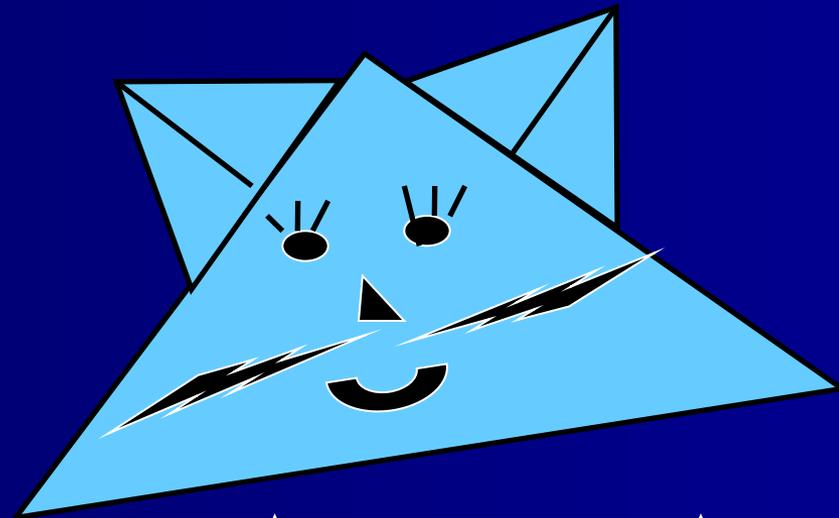




№ 3

**Сколько треугольников
изображено на рисунке?**

- 1) 3. 2) 4. 3) 8. 4) 5. 5) 6.



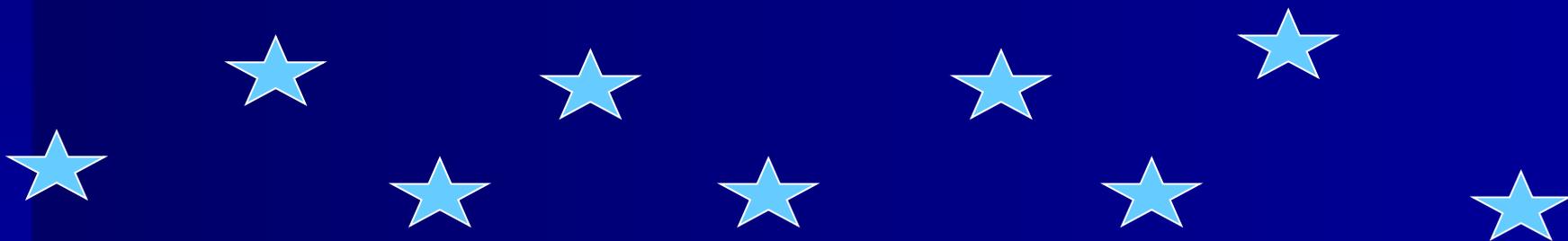
№ 4

Шесть картофелин сварилось за 30 мин. Сколько минут варилось в кастрюле одна картофелина?

- 1) 5 мин 2) 30 мин 3) 6 мин 4) 10 мин



ИГРА СО ЗРИТЕЛЯМИ



№1



Подарил утятам ёжик
Восемь кожаных сапожек.
Кто ответит из ребят,
Сколько было всех утят ?



№ 2

**На двух руках 10 пальцев.
Сколько пальцев на 10 руках?**





№ 3



Шёл Кондрат в Ленинград,
А навстречу двенадцать ребят.
У каждого, по три лукошка,
К каждому лукошке – кошка,
У каждой кошки – 12 котят,
У каждого котёнка
В зубах по 4 мышонка.
И задумался старый Кондрат:
Сколько мышат и котят
Ребята несут в Ленинград?

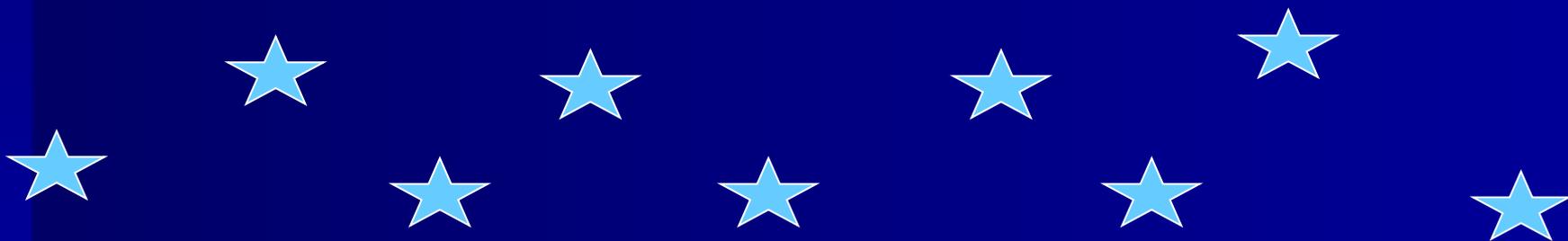


№ 4

Что идёт не двигаясь?



ТРЕТИЙ ТУР



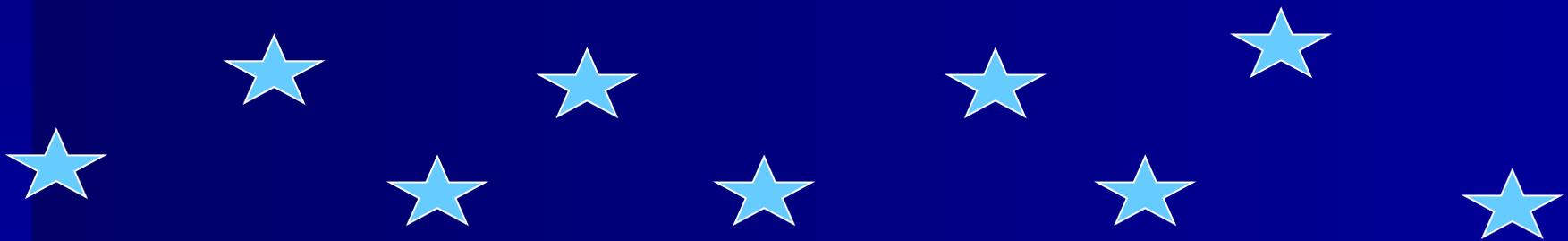
За 1 минуту составить как можно больше слов из слова



ИНФОРМАТИКА



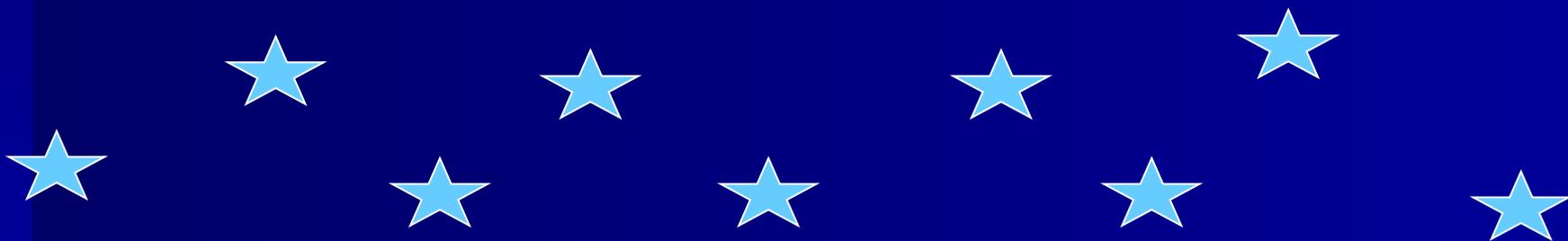
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ





№1

Чем кончается день и ночь?



№ 2

Сколько десятков получится,
если 2 десятка умножить на 3
десятка?



№ 3

Сосчитайте, сколько
прямоугольников в окне?

