

МАТЕМАТИКА-3класс

«Задачи на увеличение числа в несколько раз»

Учитель: Пантелеева Т.В.

Шармашинская средняя общеобразовательная школа

ЦЕЛИ УРОКА:

- 1. Раскрыть смысл слов «больше в 2 (3,4,...) раза», ознакомить с решением простых задач на увеличение в несколько раз.
- 2. Закреплять знание таблиц умножения и деления.
- 3. Формировать вычислительные навыки.

УСТНЫЙ СЧЁТ:

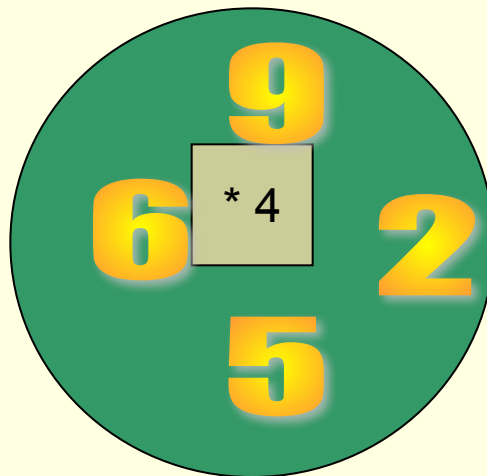
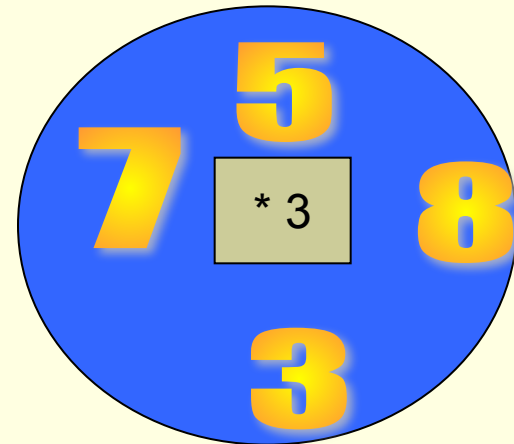
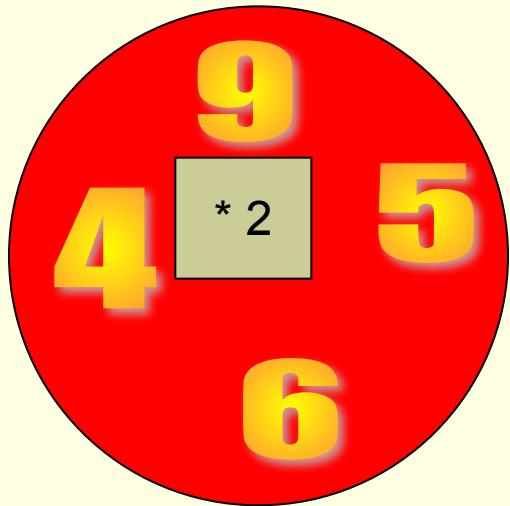
- Скажем дружно:

НАЧНЕМ С ЧИСЛА ПЯТЬ
И ДОБАВИМ ТРИ
ПОЛУЧИМ ВЕРНУ
А ЕЩЕ ДВА



Игра «МАТЕМАТИЧЕСКИЙ БЕГ»

- Кто быстрее пробежит круг? (3 ученика)



Расставь скобки так, чтобы равенства были верными:

$$31-10-3=24$$



$$54-12+8=34$$

ЗАДАЧИ:

18 МОРЕЙ И 1
ЗАЛИВ

ТИХИЙ ОКЕАН

9 МОРЕЙ И 4
ЗАЛИВА

АТЛАНТИЧЕСКИЙ ОКЕАН

6 МОРЕЙ И
3 ЗАЛИВА

ИНДИЙСКИЙ ОКЕАН

10 МОРЕЙ
И 1 ЗАЛИВ

СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН

Задача на внимание:

- Группа туристов состоит из 6 иностранцев. Они говорят только по-французски или по-английски. 3 человека говорят только по-английски, 2 человека только по-французски. Сколько человек говорят на двух языках: и по-французски, и по-английски?



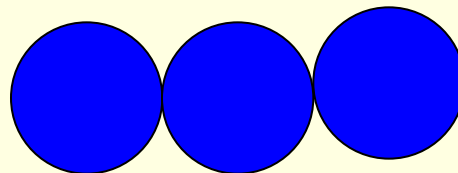
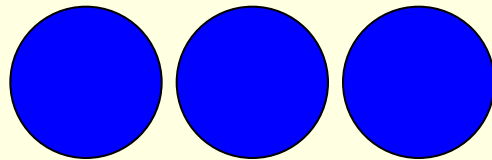
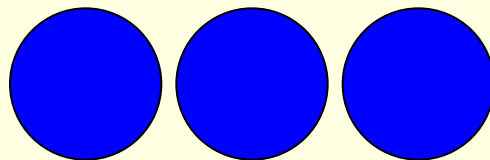
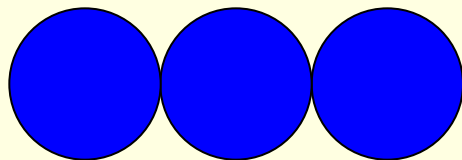
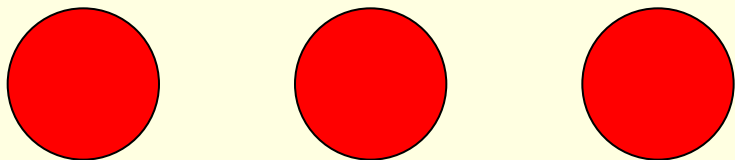
РАБОТА НАД НОВЫМ МАТЕРИАЛОМ



Сколько красных кружков?

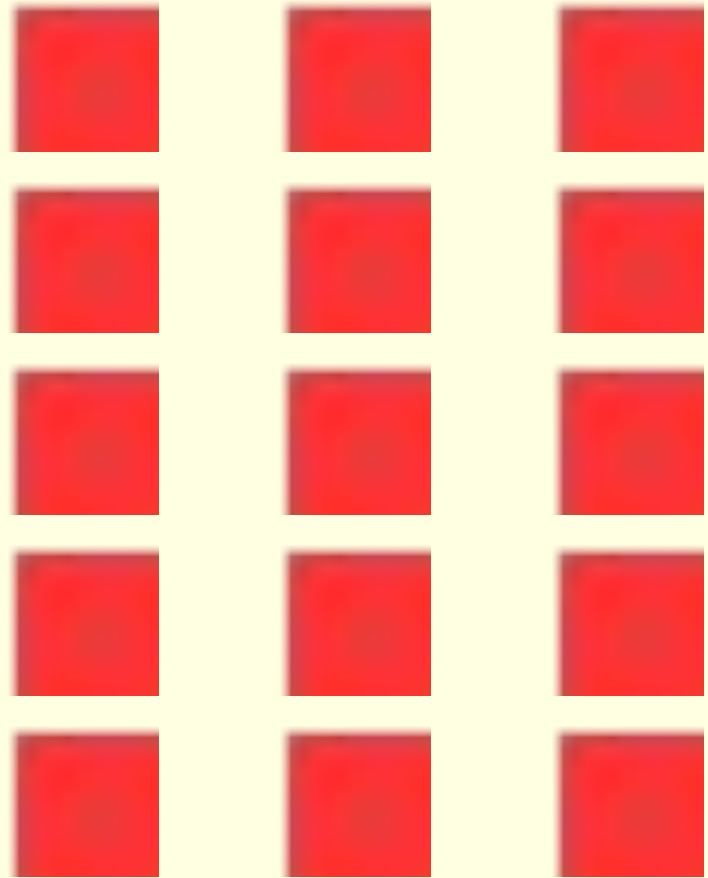
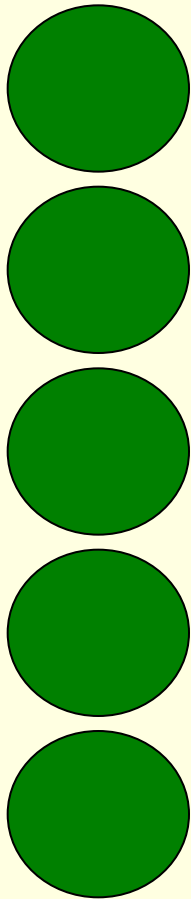
Сколько синих кружков?

Синих кружков в 4 раза больше, чем красных.



Зеленых-5.

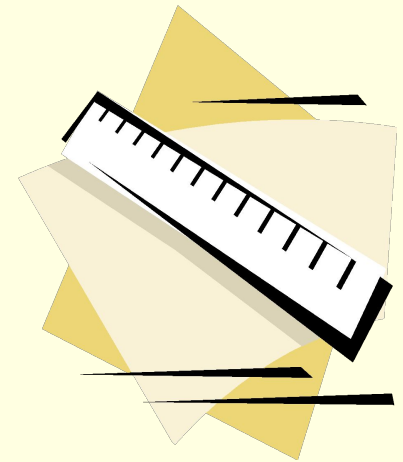
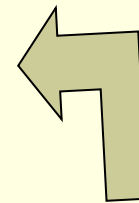
Красных-? в 3 раза больше



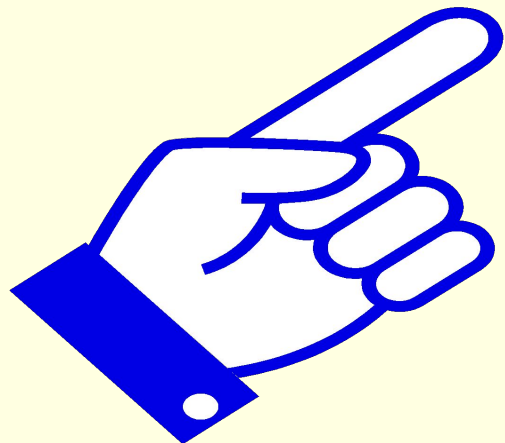
Задача №2 (стр.52)

1 отрезок - 8 мм

2 отрезок - ? В 4 раза
больше



ИНТЕРЕСНЫЕ ЗАДАЧКИ



ЗАДАЧА №1

- Красная Шапочка несла бабушке 14 пирожков: с мясом, с грибами и с капустой. Пирожков с капустой – наибольшее количество. Причем, их вдвое больше, чем пирожков с мясом.
- **Сколько пирожков с грибами?**



- **Задача 2.**
- Если Конек-Горбунок не будет семь суток есть или не будет семь суток спать, то он лишится своей волшебной силы. Допустим, он в течении недели не ел и не спал. **Что он должен сделать в первую очередь к концу седьмых суток -поесть или поспать, чтобы не потерять силу?**



- **Задача 3**
- Винни-Пух решил позавтракать. Он налил себе стакан чая и добавил сливок из большого кувшина. Но как только он перемешал сливки и чай, то понял, что хочет чай без сливок. Недолго думая, он вылил из стакана в кувшин столько же чая со сливками, сколько сначала взял оттуда сливок. Конечно же, при переливании чай от сливок не отделился, и у Винни-Пуха образовались две смеси чая и сливок – в стакане и в кувшине.
- **Тогда Винни – Пух задумался: чего же получилось больше-чая в кувшине со сливками или сливок в стакане чая? А как думаете вы?**



■ **Задача 4**

- Ковбоя Джо приговорили к смертной казни на электрическом стуле. Ему известно, что из двух электрических стульев, стоящих в специальной камере, один не исправен. Кроме того, Джо известно, что, если он сядет на этот неисправный стул, казнь не повторится и он будет помилован. Ему известно также, что стражник, охраняющий стулья, что через день на все вопросы отвечает правду, а через день-ложь.
- Приговоренному разрешатся задать стражнику ровно один, вопрос после чего надо выбрать, на какой электрический стул садиться.
- Какой вопрос Джо может задать стражнику, чтобы наверняка выяснить, какой стул неисправен?



РАБОТА НАД ПРОЙДЕННЫМ МАТЕРИАЛОМ



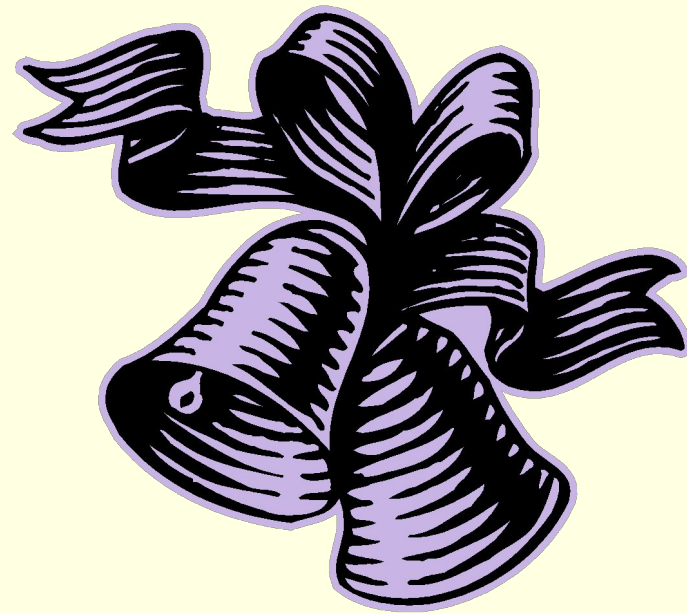
Задания:

- «Цепочка» (стр. 52.).
- №5 (стр. 52).
- №6 (стр. 52).(Работа в парах)
- №3 (стр. 52).



Домашнее задание:

- №4 (стр. 52).
- Головоломка.



ИТОГ УРОКА