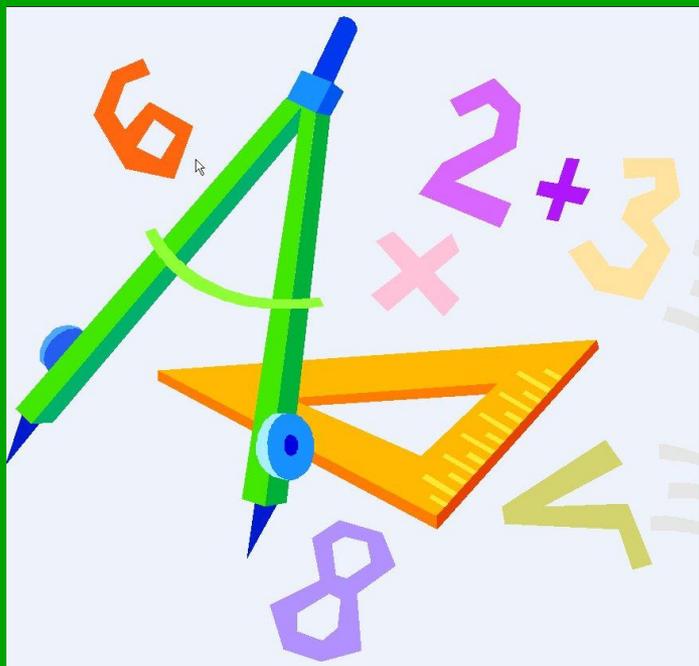


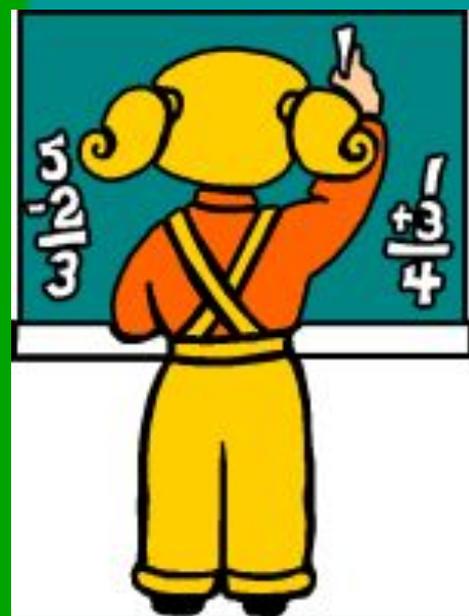
МАТЕМАТИКА

4 класс



Елисеева Екатерина Степановна
учитель начальных классов
МОУ СОШ №17
Г. Улан-Удэ республики Бурятия

Математику, друзья,
Не любить никак нельзя.
Очень точная наука,
Очень строгая наука,
Интересная наука -
Это математика!



**Закрепление устных
и письменных
вычислительных навыков
в пределах миллиона**

$103 \cdot 7 = 721$ О

$508 \cdot 2 = 1016$ Г

$220 \cdot 4 = 880$ Л

$710 \cdot 3 = 2130$ Я

$606 \cdot 2 = 1212$ И

$230 \cdot 3 = 690$ К

$1800 : 2 = 900$ О

$840 : 2 = 420$ Э

420

690

721

880

900

1016

1212

2130

Э

К

О

Л

О

Г

И

Я



«Логос» — «учение». «Экос» - «дом» на латинском языке. Получается, это наука о доме. Но не о доме в обычном смысле, нет, это наука о нашем общем доме — природе.

РЕШИ ЗАДАЧИ



Самые трудолюбивые санитары леса - муравьи. В среднем муравьи за минуту приносят в муравейник 2 десятка насекомых. Сколько насекомых принесут муравьи за 1 час?

1200 насекомых

РЕШИ ЗАДАЧИ



Из 250000 видов растений Земли $\frac{1}{10}$ часть находится на грани исчезновения. Сколько видов растений на Земле на грани исчезновения?

25000 видов

РЕШИ ЗАДАЧИ



На семью из трёх человек в сутки требуется 51 кг чистого воздуха. Сколько кг воздуха потребуется на вашу семью?

РЕШИ ПРИМЕРЫ

$$3234 - \overset{***}{750} = 2484$$



$$\overset{***}{160} + 263 = 423$$

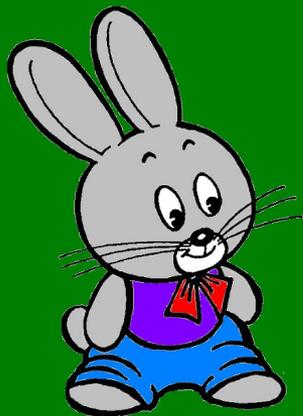


$$\overset{***}{1000} - 438 = 562$$



ФИЗКУЛЬТМИНУТКА

Мы проверили осанку
И свели лопатки,
Мы походим на носках,
А потом на пятках.
Пойдём мягко, как лисята,
И как мишка косолапый,
И как зайнька-трусишка,
И как серый волк - волчишка.
Вот свернулся ёж в клубок,
Потому что он продрог.
Лучик ёжика коснулся,
Ёжик сладко потянулся.



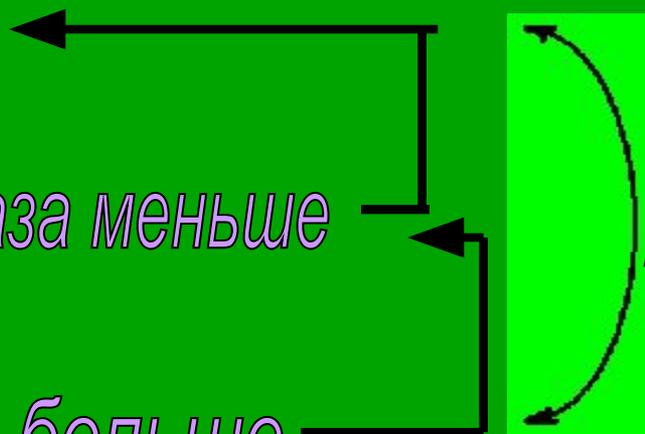
В лесах России гнездятся очень много птиц. Пара дятлов приносит своим птенцам в день 1012 гусениц, пара поползней - в 4 раза меньше, а пара скворцов - 6 раз больше, чем поползни. На сколько больше гусениц приносит своим птенцам пара скворцов, чем пара дятлов?

Дятлы - 1012 г.

Поползни - ? г. в 4 раза меньше

Скворцы - ? г. в 6 раз больше

на ? г. больше ?



ПРОВЕРКА

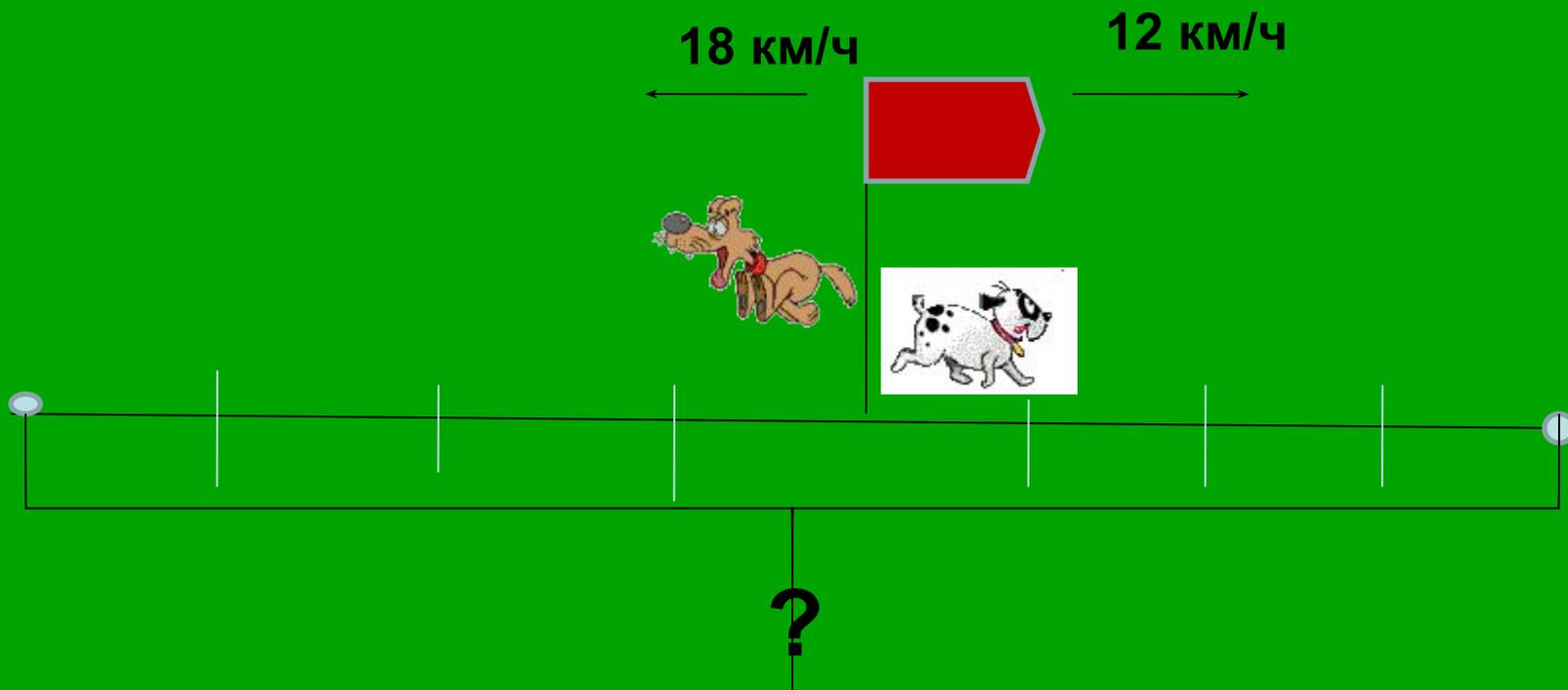
1) $1012 : 4 = 253$ (г.) - приносит пара поползней.

2) $253 \times 6 = 1518$ (г.) - приносит пара скворцов.

3) $1518 - 1012 = 506$ (г.) – больше приносит пара скворцов, чем пара дятлов.

ОТВЕТ. На 506 гусениц больше.

Две собаки побежали одновременно в противоположных направлениях. Какое расстояние будет между ними через 4 часа, если скорость первой собаки 18 км/ч , а второй - 12 км/ч ?



ПРОВЕРКА

I способ $(18+12) \times 4 = 120$ (км)

II способ $18 \times 4 + 12 \times 4 = 120$ (км)

Ответ: 120 километров будет между ними через 4 часа.

ЛОГИЧЕСКАЯ ЗАДАЧА

Во дворе ходили 3 петуха и козлята. Если сложить все ноги, то получится 18 ног. Сколько во дворе козлят?

3 козлёнка

Тройка лошадей за час пробежала 24 километра. Сколько километров пробежала каждая лошадь?

24 километра



ВЫПОЛНИ ТЕСТ

- Отметь верную запись числа триста восемь тысяч сорок семь.
а) 38047 б) 308470 в) 308047
- Найди выражение, в котором произведение чисел 640 и 20 надо уменьшить в 100 раз.
а) $(640+20):100$ б) $(640-20):100$ в) $640 \times 20 : 100$
- В каком из уравнений неизвестное находится вычитанием.
а) $790 - X = 10$ б) $X : 10 = 790$ в) $790 : X = 10$
- Найдите истинные высказывания 8906 кг это...
а) 89ц 6кг б) 9т 96кг в) 89т 6кг
- Если число 50000 увеличить в 2 раза, то получится:
а) 50002 б) 1000000 в) 100000
- Найдите выражение, при помощи которого можно вычислить площадь прямоугольника со сторонами 6 см и 8 см.
а) 8×6 б) $8 + 6$ в) $(8+6) \times 2$
- С какой скоростью двигался автомобиль, если за 3 часа он прошёл 180 км?
а) 90 км/ч б) 60 км/ч в) 540 км/ч

ПРОВЕРЬ ТЕСТ

- Отметь верную запись числа триста восемь тысяч сорок семь.
а) 38047 б) 308470 в) **308047**
- Найди выражение, в котором произведение чисел 640 и 20 надо уменьшить в 100 раз.
а) $(640+20):100$ б) $(640-20):100$ в) **$640 \times 20 : 100$**
- В каком из уравнений неизвестное находится вычитанием?
а) **$790 - X = 10$** б) $X : 10 = 790$ в) $790 : X = 10$
- Найдите истинные высказывания 8906 кг это...
а) **89ц 6кг** б) 9т 96кг в) 89т 6кг
- Если число 50000 увеличить в 2 раза, то получится:
а) 50002 б) 1000000 в) **100000**
- Найдите выражение, при помощи которого можно вычислить площадь прямоугольника со сторонами 6 см и 8 см.
а) **8×6** б) $8 + 6$ в) $(8 + 6) \times 2$
- С какой скоростью двигался автомобиль, если за 3 часа он прошёл 180 км?
а) 90 км/ч б) **60 км/ч** в) 540 км/ч

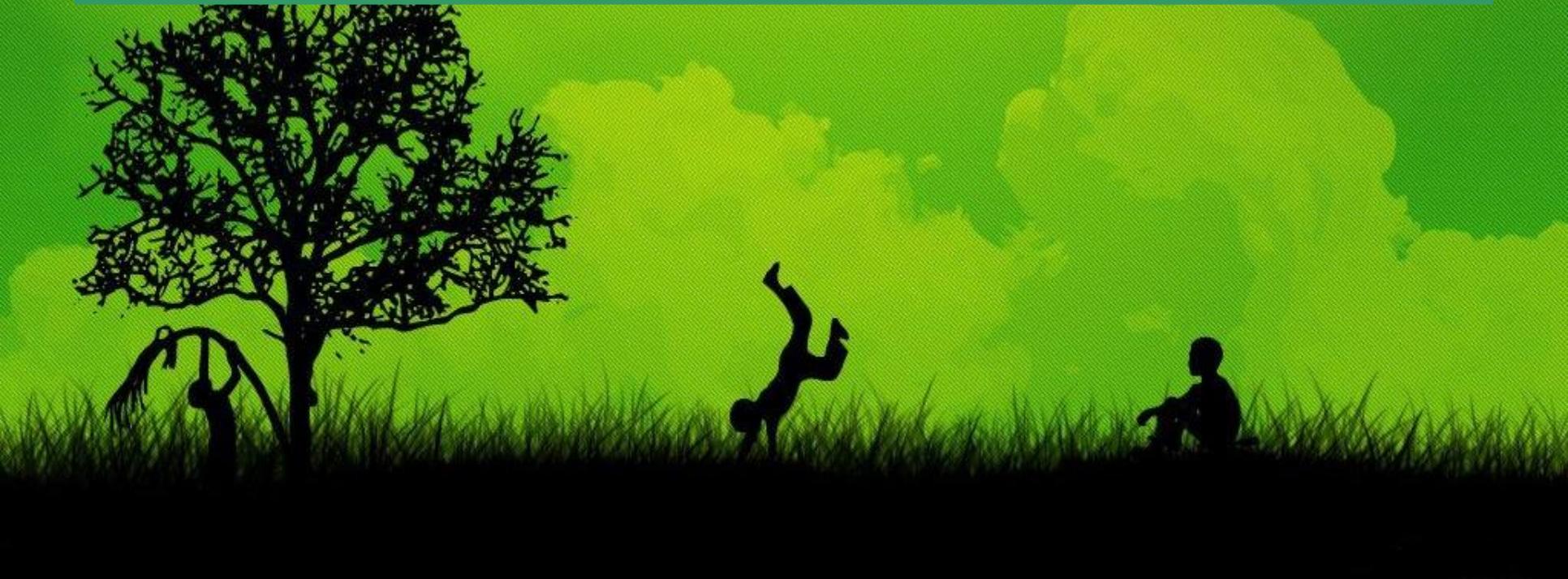
Домашнее задание

С.7 №33, №34



«Мы - хозяева нашей природы, и она для нас кладовая солнца с великими сокровищами жизни. Для работы нужна чистая вода - будем охранять наши водоёмы. В лесах, степях и горах разные ценные животные - будем охранять наши леса, степи, горы. А человеку нужна Родина. И охранять природу - значит охранять Родину.»

М. Пришвин



Определи своё настроение



я устал(а)

мне было трудно

я был(а) уверен(а) в себе

отличное

Молодцы !



Спасибо за урок !