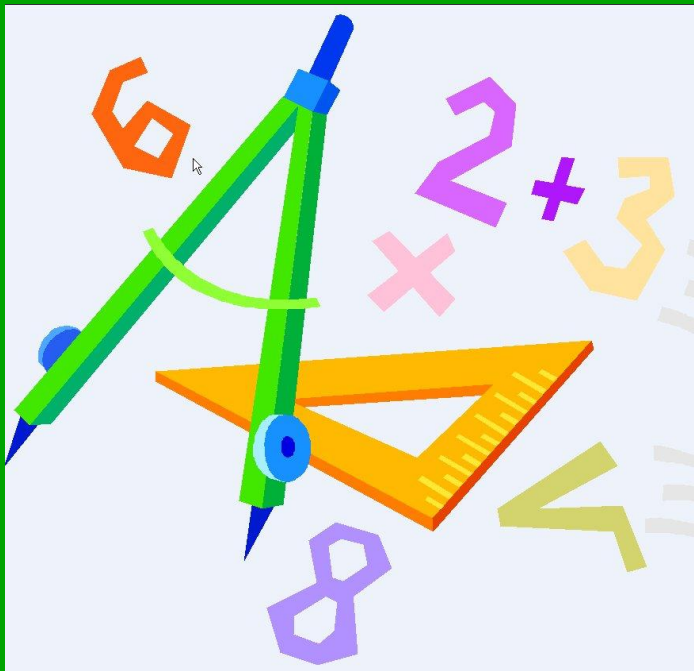


МАТЕМАТИКА

4 класс



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

$$3234 - \text{***} = 2484$$



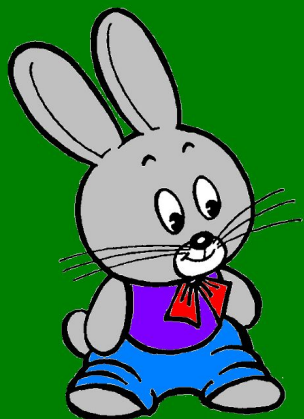
$$\text{***} + 263 = 423$$



$$\text{***} - 438 = 562$$



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

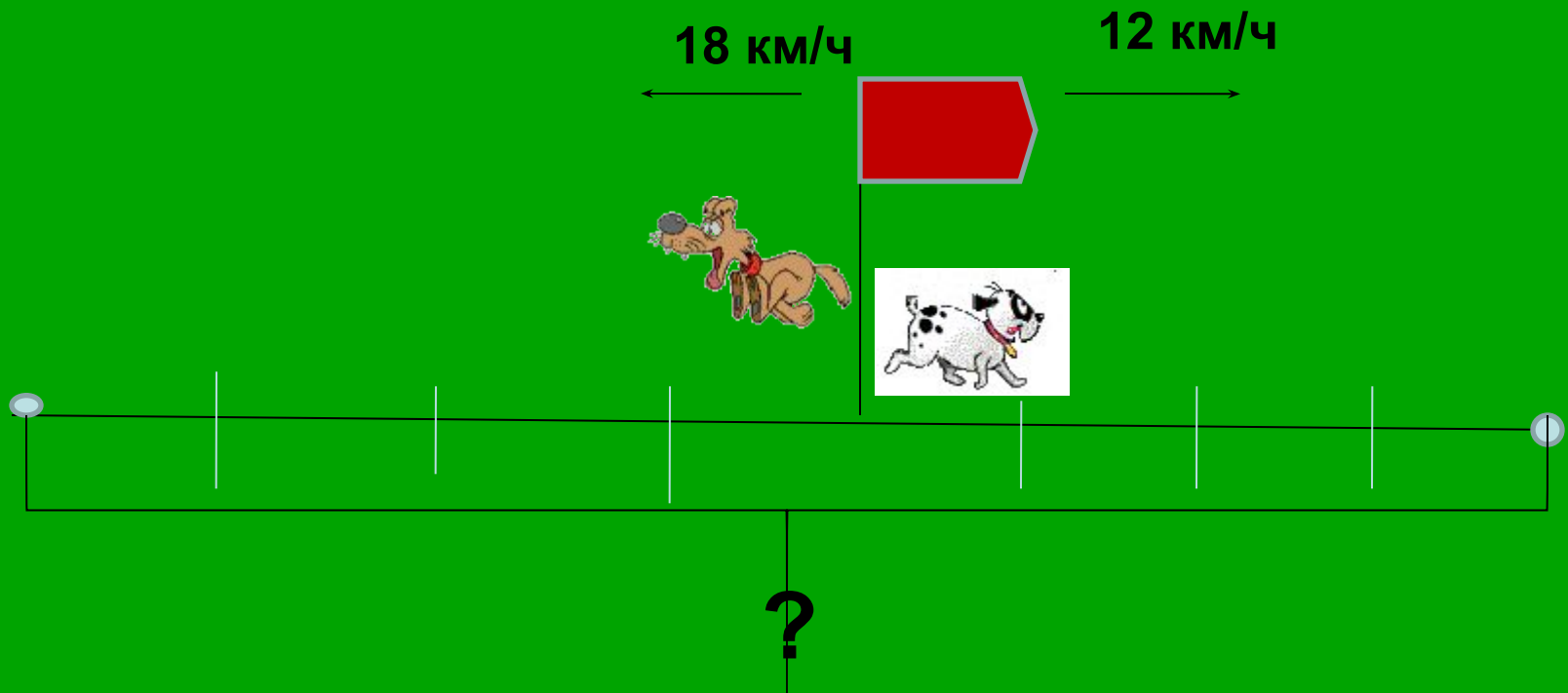
1) $1012 : 4 = 253$ (г.) - приносит пара поползней.

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

1. Отметь верную запись числа триста восемь тысяч сорок семь.

а) 38047

б) 308470

в) 308047

2. Найди выражение, в котором произведение чисел 640 и 20 надо уменьшить в 100 раз.

а) $(640+20):100$

б) $(640-20):100$

в) $640 \times 20 : 100$

3. В каком из уравнений неизвестное находится вычитанием.

а) $790 - X = 10$

б) $X : 10 = 790$

в) $790 : X = 10$

4. Найдите истинные высказывания 8906 кг это...

а) 89ц 6кг

б) 9т 96кг

в) 89т 6кг

5. Если число 50000 увеличить в 2 раза, то получится:

а) 50002

б) 1000000

в) 100000

6. Найдите выражение, при помощи которого можно вычислить площадь прямоугольника со сторонами 6 см и 8 см.

а) 8×6

б) $8 + 6$

в) $(8+6) \times 2$

7. 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

1. Отметь верную запись числа триста восемь тысяч сорок семь.
а) 38047 б) 308470 в) **308047**
2. Найди выражение, в котором произведение чисел 640 и 20 надо уменьшить в 100 раз.
а) $(640+20):100$ б) $(640-20):100$ в) **$640 \times 20 : 100$**
3. В каком из уравнений неизвестное находится вычитанием?
а) **$790 - X = 10$** б) $X : 10 = 790$ в) $790 : X = 10$
4. Найдите истинные высказывания 8906 кг это...
а) **89ц 6кг** б) 9т 96кг в) 89т 6кг
5. Если число 50000 увеличить в 2 раза, то получится:
а) 50002 б) 1000000 в) **100000**
6. Найдите выражение, при помощи которого можно вычислить площадь прямоугольника со сторонами 6 см и 8 см.
а) **8×6** б) $8 + 6$ в) $(8 + 6) \times 2$
7. 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 !