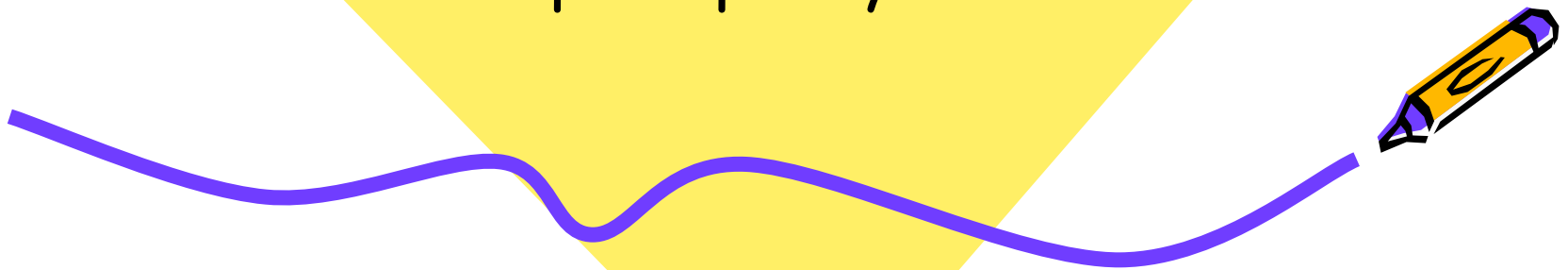




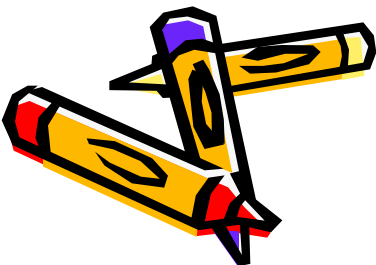
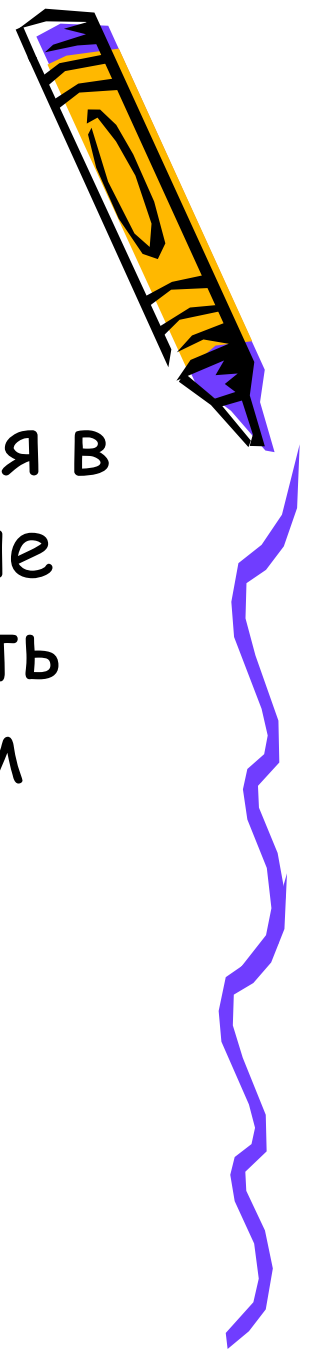
Шагая по стране Знаний

Автор: Чореску О. А.



Введение

Дорогой ученик, я приглашаю тебя в путешествие. Тебе предстоит не просто путешествовать, а решать все новые и новые задачи. Чем больше ты их решишь, тем увлекательнее будет твое путешествие.



«Белка»

Ель растет перед дворцом,
А под ней хрустальный дом;
Белка в нем живет ручная,
Да чудесница какая!
Белка песенки поет
Да орешки все грызет,
А орешки не простые,
Все скорлупки золотые,
Ядра - чистый изумруд...



Шмель

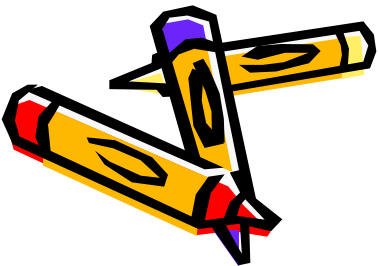


Котик



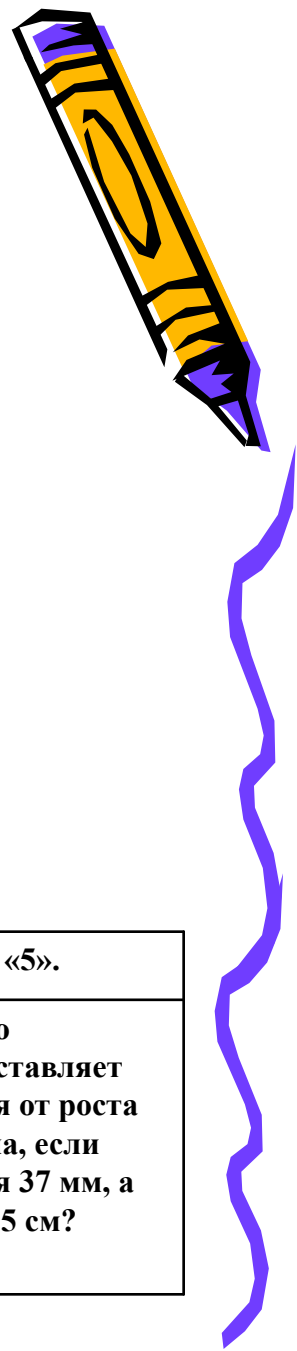
Кораблик

На оценку «3».	На оценку «4».	На оценку «5».
За два часа белка разгрызла 40 орешков. Сколько орешков она разгрызет за 6 ч, если будет грызть орешки с той же скоростью?	За 2,5 ч белка разгрызла 50 орешков. Сколько орешков она разгрызет за 4 ч, если будет грызть орешки с той же скоростью?	За 1,5 часа белка разгрызла 30 орешков. Сколько орешков она разгрызет за 360 мин, если будет грызть орешки с той же скоростью?



[Закончить путешествие](#)

«Шмель»



Вот опять она его
Вмиг обрызгала всего
Тут он очень уменьшился,
Шмелем князь оборотился,
Полетел и зажужжал;
Судно на море догнал,
Потихоньку опустил
На корму - и в щель забился.

Белка

Богатыри

Трезор

Котик

Кораблик

На оценку «3».	На оценку «4».	На оценку «5».
Выясните, какого размера был шмель, если рост князя Гвидона равен 185 см, а размер шмеля составляет 2% от роста князя?	Выясните, какого размера был шмель, если рост князя Гвидона равен 186 см, а размер шмеля составляет 1,5% от роста князя?	Выясните, сколько процентов составляет размер шмеля от роста князя Гвидона, если размер шмеля 37 мм, а рост князя 185 см?



[Закончить путешествие](#)

«Кораблик»

Ветер по морю гуляет
И кораблик подгоняет;
Он бежит себе в волнах
На раздутых парусах
Мимо острова крутого,
Мимо города большого;
Пушки с пристани палат,
Кораблю пристать велат.

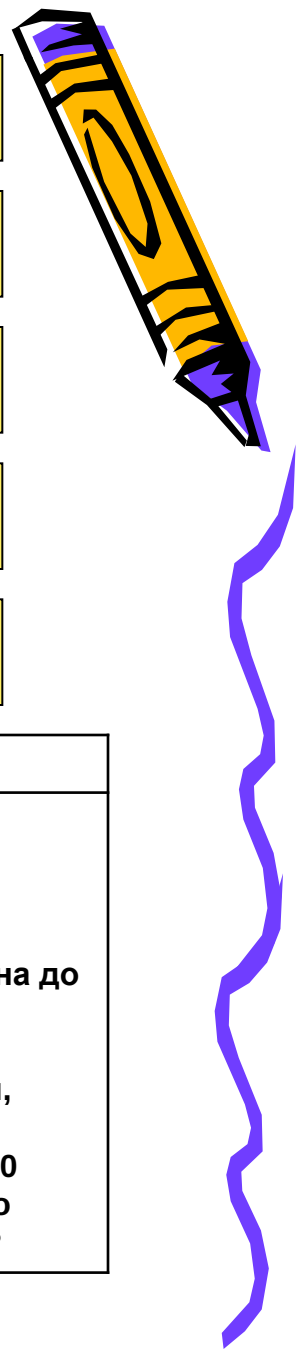
Белка

Шмель

Котик

Фрукты

Простоквашин
о



На оценку «3».	На оценку «4».	На оценку «5».
С какой скоростью нужно было плыть кораблю, чтобы преодолеть путь от царства царя Салтана до острова Буяна за 3 ч, если при скорости 15 км/ч он проходит это расстояние за 6 ч?	С какой скоростью нужно плыть кораблю, чтобы преодолеть путь от царства царя Салтана до острова Буяна за 3 ч, если при скорости 30 км/ч он проходит это расстояние за 4,5 ч?	С какой скоростью нужно было плыть кораблю, чтобы преодолеть путь от царства царя Салтана до острова Буяна за 3 ч, если при скорости 50 км/ч он проходит это расстояние за 4,6 ч?



[Закончить путешествие](#)

«Тридцать три богатыря»

Море вздуется бурливо,
Закипит, подымет вой,
Хлынет на берег пустой,
Расплеснется в скором беге -
И останутся на бреге
Тридцать три богатыря,
В чешуе златой горя,
Все красавцы молодые,
Великаны удалые,
Все равны, как на подбор.

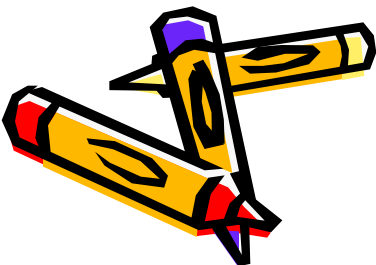
Шмель

Котик

Трезор



На оценку «3».	На оценку «4».	На оценку «5».
Сколько всего богатырей находится в море, если вышедшие на берег 33 богатыря составляют 20% от всех богатырей?	Найдите процентное содержание соли в морской воде, если на 250 г воды приходится 0,15 кг соли?	Сколько ещё богатырей находится в море, если вышедшие на берег 33 богатыря составляют 20 % от всех богатырей?



[Закончить путешествие](#)

«КОТИК»

Пошел котик на торжок,
Купил котик пирожок.
Пошел котик на улочку,
Купил котик булочку.
Самому ли есть,
Либо Бореньке съесть?
Я и сам укушу,
Да и Бореньке снесу

Реши уравнение

На «3»	На «4»	На «5»
$x : 7 = 9 : 2$	$x : 0,6 = 9 : 0,5$	$4,5 : y = 12,5 : 4$



Белка

Шмель

Кораблик

Богатыри

Простоквашин

О

Трезор

Фрукты

Щенок

[Закончить путешествие](#)

«Простоквашино»

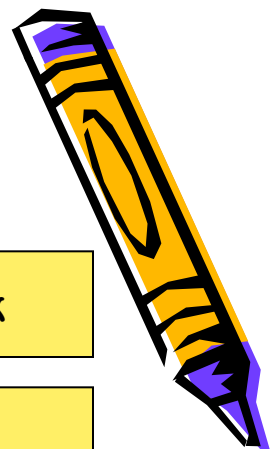
Хозяйственный кот Матроскин из Простоквашино завел корову и решил делать сливочное масло.

Реши задачу.

Кораблик

Котик

Фрукты



на «3»	на «4»	на «5»
Известно, что из 25 кг молока получается 10 кг масла. Сколько молока надо надоить Матроскину, чтобы получить 100 кг масла?	Масса масла относится к массе молока как 0,1 : 2,5. Сколько молока надо надоить Матроскину, чтобы получить 100 кг масла?	Для того ,чтобы получить 0,1 кг масла, молока нужно взять в 2,5 раза больше. Сколько молока надо надоить Матроскину, чтобы получить 100 кг масла?



[Закончить путешествие](#)

«Трезор»

На дверях висел замок.
Взаперти сидел щенок.
Все ушли и одного
В доме заперли его.
Мы оставили Трезора
Без присмотра, без надзора.
И поэтому щенок
Перепутал все что мог...

Проверь, используя основное свойство пропорции,
является ли данное равенство пропорцией:

На «3»	На «4»	На «5»
$1,2 : 3 = 1,6 : 4$	$0,25 : 1,4 = 7,5 : 42$	$2,75 : 1,25 = 0,44 : 0,02$



Богатыри



Шмель



Котик



Фрукты

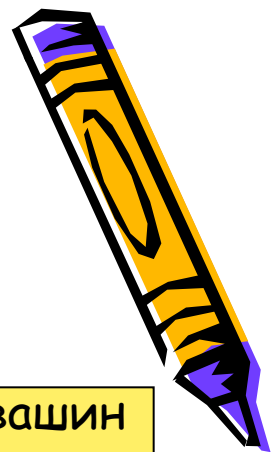


Щенок



[Закончить путешествие](#)

«Фрукты»



Решите задачу

на «3»	на «4»	на «5»
Из свежих фруктов после сушки получается 18% сушеных. Сколько сушеных фруктов получится из 85 кг свежих?	Свежие фрукты при сушке теряют 82% своей массы. Сколько сушеных фруктов получится из 36 кг свежих?	Свежие фрукты при сушке теряют 75,6% своей массы. Сколько сушеных фруктов получится из 36,7 кг свежих?

Простоквашино

Кораблик

Котик

Трезор

Щенок



[Закончить путешествие](#)

«Щенок»



Трезор

Котик

Фрукты

Я сегодня сбилась с ног-
У меня пропал щенок.
Два часа его звала,
Два часа его ждала,
За уроки не садилась
И обедать не могла...

Помоги найти щенка,
Реши уравнение

На «3»	На «4»	На «5»
$3x : 8 = 1,5 : 2$	$(x + 2) : 4 = 5 : 2$	$6 : (3x + 2) = 2 : 5$



[Закончить путешествие](#)

До скорой встречи!



[Продолжить путешествие](#)