

Тема урока. "Деление десятичных дробей на натуральное число"



5 класс
МБОУ
«Атратская СОШ»
Учитель математики
Сиротина А. С.

Ребята! Запомните!

«Знание - вот самое превосходное из владений. Все стремятся к нему, само же оно не приходит»

(Абу Райхан Бируни)

Цель урока.

Закрепление навыков деления
десятичной дроби на
натуральное число.

Вычислите устно

«Проталинка»

$$2,5 - 1,5;$$

$$5 + 0,35;$$

$$1,2 \cdot 2;$$

$$3,7 \cdot 10;$$

«Ручеёк»

$$1 - 0,2;$$

$$3,2 - 1,4;$$

$$1,6 \cdot 5;$$

$$0,18 \cdot 5.$$

Деление десятичной дроби на натуральное число

Сначала делим целую часть числа

$$1) 19,2 : 8 = 2,4 \quad 2) 2,88 : 4 = 0,72 \quad 3) 45 : 6 = 7,5$$

$$\begin{array}{r|l} 19,2 & 8 \\ \hline 16 & 24 \\ \hline -32 & \\ -32 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 2,88 & 4 \\ \hline 28 & 0,72 \\ \hline -8 & \\ -8 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 45,0 \dots & 6 \\ \hline 42 & 7,5 \\ \hline -30 & \\ -30 & \end{array}$$

"Кончилась целая часть - ставь запятую!"

Выполните деление устно

«Проталинка»

$$7,6 : 2 =$$

$$6,3 : 3 =$$

$$0,15 : 10 =$$

«Ручеёк»

$$12,89 : 10 =$$

$$1,4 : 7 =$$

$$45,4 : 2 =$$

Округлите число 437,361

- А) до десятых
- Б) до целых
- В) до сотых



Догадайтесь, каковы корни уравнения:

$$2,9x = 2,9;$$

$$3,7x = 37;$$

$$5,25x = 0;$$

$$x^2 = x$$



Каждому **правильному ответу** соответствует **буква**.

Решите примеры, найдите в таблице ответ, замените буквой, получите зашифрованное слово.

1) $2,45 : 5 =$

2) $2,4 : 8 =$

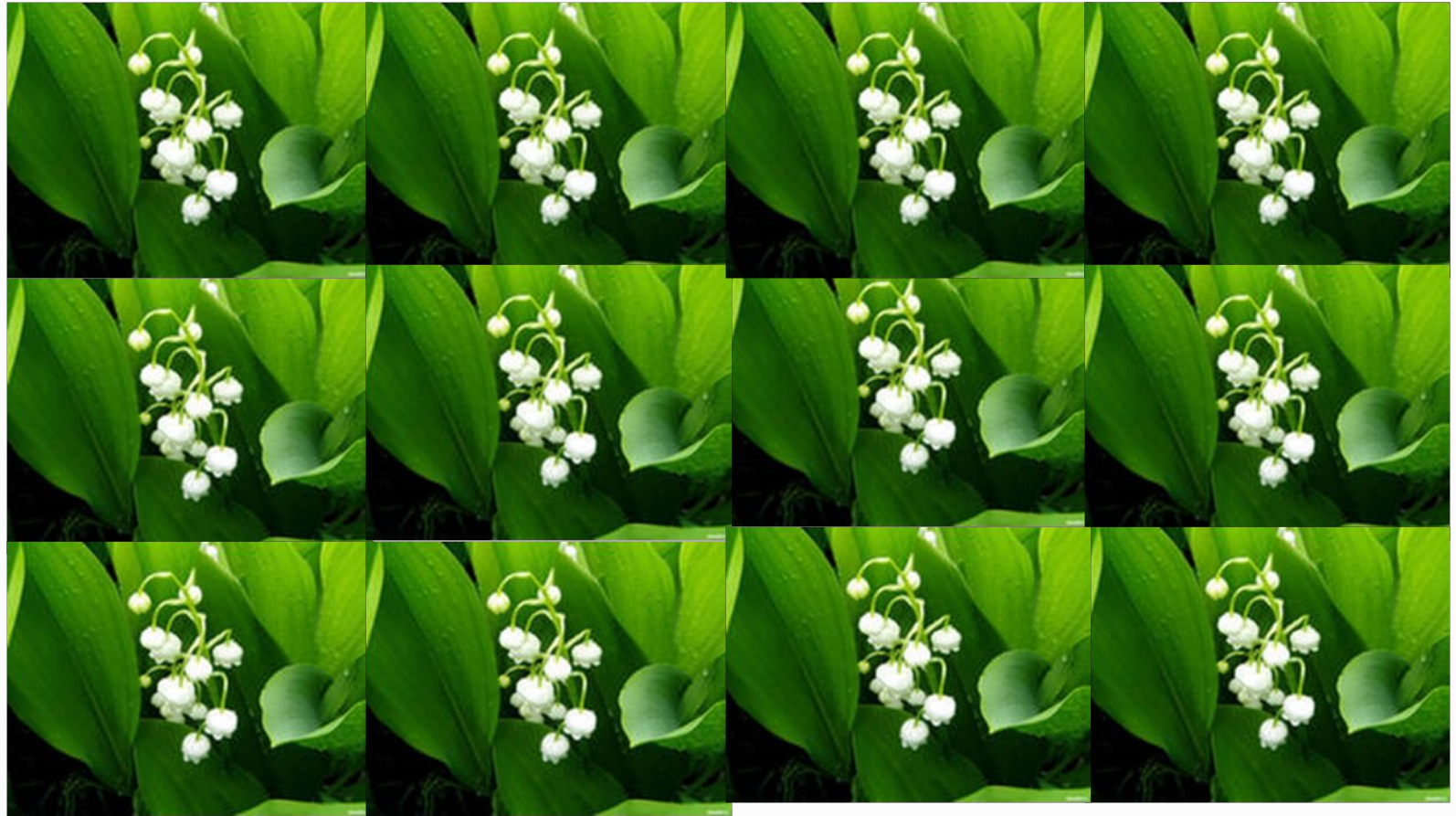
3) $25,5 : 3 =$

4) $0,36 : 2 =$

5) $0,048 : 6 =$

6) $142,2 : 3 =$

47,4	0,3	0,008	0,49	8,5	0,18
Ш	А	Ы	Л	Н	Д



Ландыш возник из слез **Богородицы**. Слезы превращались в прекрасные цветы в тот момент, когда она стояла у креста, на котором был распят **Иисус**. В христианстве **ландыш** считается цветком **Богородицы**. По поверью, **Царица небесная**, окруженная венцом из блестящих белоснежных **Испокон веков**, светлым ассоциировалась и является иногда тем, кому **верно** готовит, какую ни будь радость стили неожиданный удачу. Из **ландышей** составляли **свадебные букеты** для **юных невест**, символизирующие **молодость и непорочность**.



Существует еще одна христианская легенда, которая рассказывает, что **ландыш** возник из слез **Богородицы**. Слезы превращались в прекрасные цветы в тот момент, когда она стояла у креста, на котором был распят **Иисус**.

Испокон веков **ландыш** ассоциировался с **чистотой, нежностью, верностью, любовью** и самыми **возвышенными чувствами**. Из **ландышей** составляли **свадебные букеты** для **юных невест**, символизирующие **молодость и непорочность**.



Решите задачу 1



Площадь заповедника «**Присурский**» составляет **9025,5 га**. Площадь хвойного леса в **5** раз меньше, чем площадь заповедника, а площадь лиственного леса в **3** раза больше площади хвойного леса. Какую площадь занимает хвойный лес, какую площадь занимает лиственный лес?



Решите задачу 2



Марина и Кристина любят кормить птичек зимой. **Сойка** съедает за неделю **0,693** кг семечек, а **синичка** в **3** раза меньше. Сколько г семечек съедают **сойка** и **синичка** за неделю вместе?



НАШ ЗАПОВЕДНИК



В заповеднике «Присурском»
Весной черемуха в цвету,
Сбежались ландыши гурьбою.
Свою земную красоту
Природа дарит нам с тобою!!!

РЕБЯТА!
ПОЖАЛУЙСТА,
Берегите и охраняйте
ПРИРОДУ!!!

