

НАЧАЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ДЕСЯТИЧНЫХ ДРОБЯХ

5 КЛАСС

Прочитайте дроби:

**3,5; 0,375; 110,07;
61,981; 3,51**

Сравните числа:

5,3 и 5,788;**

**** ,721 и *,9*;**

0,342 и 0,341;**

, и **,***

Скорость первого пешехода 3,2 км/ч, а второго-4,5 км/ч. Определите, удаляются или сближаются пешеходы и на сколько км/ч, если они вышли:

а) из одного пункта в **противоположном** направлении;



б) из 2-х пунктов и **второй идет вслед за первым**;



в) из одного пункта в **одном направлени**и.



ПРОВЕРЬ СЕБЯ!

а) $3,2+4,5=7,7$ (км/ч)-скорость
удаления.

б) $4,5-3,2=1,3$ (км/ч)-скорость
сближения.

в) $4,5-3,2=1,3$ (км/ч)-скорость
удаления.

ЗАПОМНИ!

$$\begin{array}{r} 125,84 \\ + 12,03 \\ \hline 137,87 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 141,2 \\ - 30,8 \\ \hline 110,4 \end{array}$$

*Десятичные дроби вычти, сложи,
Цифру под цифрой строго пиши,
И запятые все сохраняй,
В ряд их пиши, не забывай!*

ГРАФИЧЕСКИЙ ДИКТАНТ:

1. **546кг=0,546 т**
2. **Запятая отделяет в записи десятичной дроби целую часть от дробной.**
3. **Число 0,0021 читают «ноль целых 21тысячная».**
4. **Старший разряд в числе 941,65-разряд сотен.**
5. **1,9 > 1,899**
6. **11 км 3м=11,3 км**
7. **7,*5 > 6,8**= любая цифра**
8. **2 < 2,78 < 3**
9. **Периметр треугольника со сторонами 1м, 0,9 м и 9 дм меньше 2 м.**
10. **Корень уравнения 4,51-x=0,1 число x= 4,41**

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:

Учебник:

1)Стр. 120 N° 6

Дополнительно *: стр.114 N°10

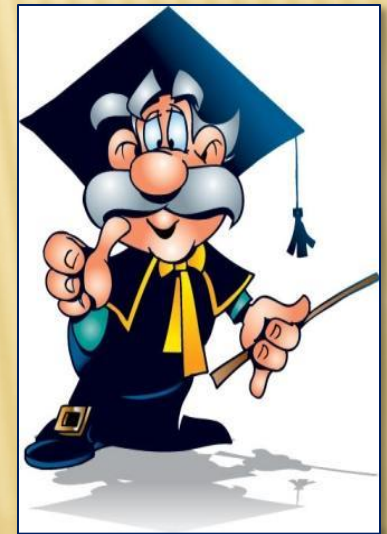
РЕФЛЕКСИЯ



- Красный радость от урока! Мне очень понравился урок. Все было интересно. Я понял тему, готов идти дальше в изучении математики.

- Желтый – урок мне понравился, но я не очень активно в нем участвовал.

- Зеленый – мне на уроке было неинтересно! (Остановись, подумай - и вперед!) Может, ты еще совсем не знаешь, что скоро тоже полюбишь математику.



СПАСИБО ЗА УРОК!



Выполните действия и расшифруйте фамилию

голландского математика:

1) $0,5+12,38=$

2) $12,88-7,62=$

3) $3,875+10,35=$

4) $4,99-0,535=$

5) $26,3+24,7=$

6) $0,7-0,04=$

1)12,88 -С

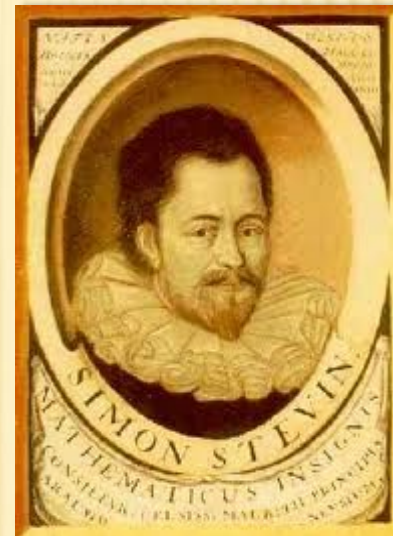
2)5,26 -Т

3)14,225 -Е

4)4,455 -В

5)51 -И

6)0,66 -Н



**СИМОН СТЕВИН (1548-1620)-ГОЛЛАНДСКИЙ МАТЕМАТИК,
ВПЕРВЫЕ ВВЕЛ ДЕСЯТИЧНУЮ ЗАПИСЬ ДРОБЕЙ.**

Восстановите запись:

$$2,^*1 < 2,^*02;$$

$$6,413 > 6,4^*8;$$

$$1,892 < 1,^*;$$

$$50,683 < 50,6^*1$$

ЗАДАЧА

Скорость ветра 1,78 м/с. Ласточка летит по направлению ветра со скоростью 7,4 м/с. Сколько метров пролетит ласточка против ветра за 3 секунды?

Решение:

1) $7,4 - 1,78 = 5,62$ (м/с) - собственная скорость ласточки;

2) $5,62 - 1,78 = 3,84$ (м/с) - скорость ласточки против ветра;

3) $3,84 + 3,84 + 3,84 = 11,52$ (м) - путь ласточки за 3 с.

Ответ: 11,52 м.