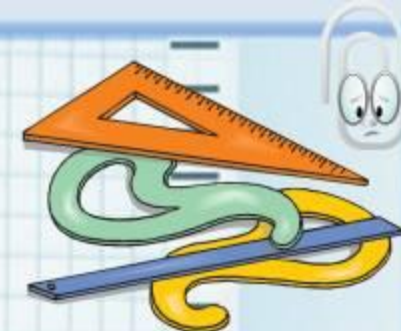
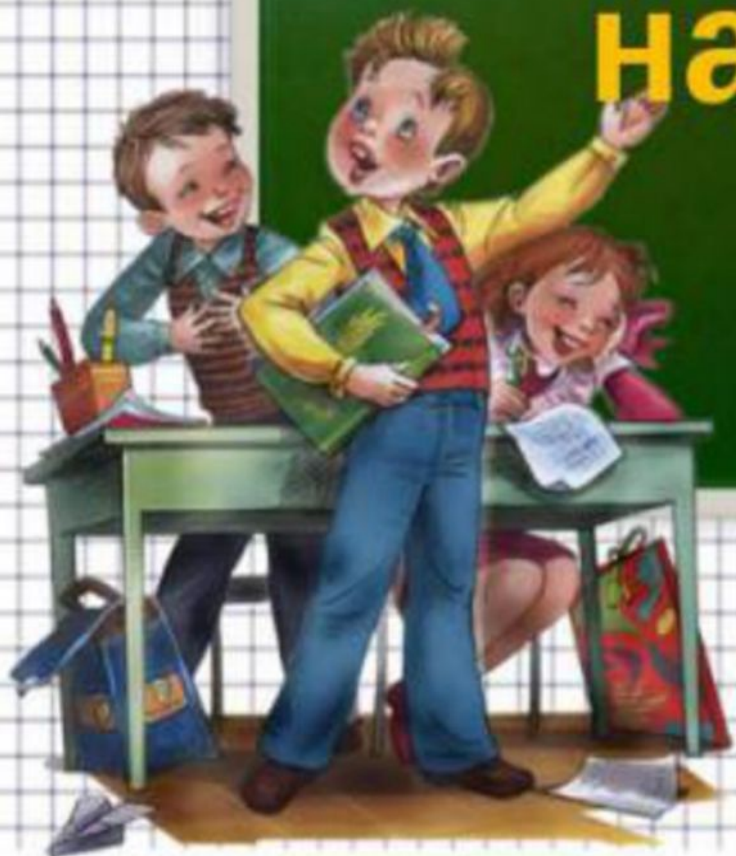


Доброе утро!

«начинается», «С», «большой»,
«успех!», «удачи», «малой»



С малой
удачи
начинается
большой
успех.



Математическая разминка

$$500 * 182 * 2$$

$$8 * 300 * 50$$

$$10 * 65 * 200$$



$$4 * 429 * 25$$

$$12 * 21 * 25$$

$$8 * 45 * 5$$





Работа в парах.



Работая, будьте взаимовезливы!

ПРОВЕРКА

$$56 \text{ м} = 5600 \text{ см}$$

$$630 \text{ дм} = 63 \text{ м}$$

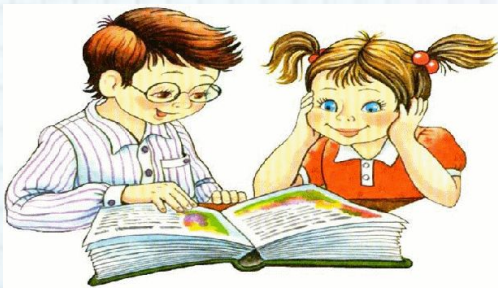
$$4000 \text{ мм} = 40 \text{ дм}$$

$$2345 \text{ см} = 23 \text{ м } 45 \text{ см}$$

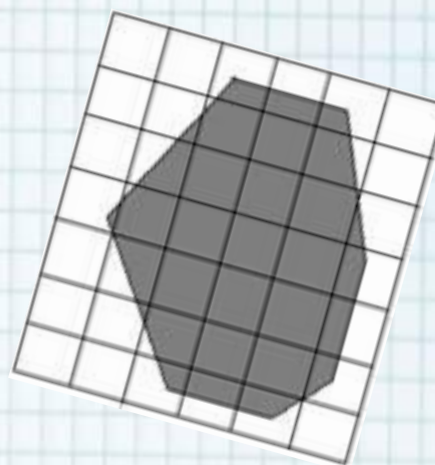
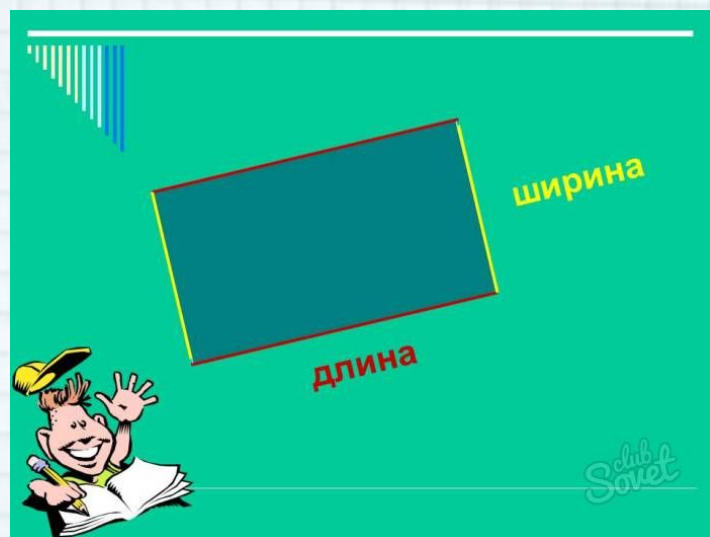
$$35 \text{ км } 30 \text{ м} = 35 \text{ 030 м}$$

$$5 \text{ м } 6 \text{ дм} = 560 \text{ см}$$

$$34 \text{ 000 м} = 34 \text{ км}$$



Тема: «Единицы измерения площадей»



**ВО СКОЛЬКО РАЗ ПЛОЩАДЬ
ПРЯМОУГОЛЬНИКА БОЛЬШЕ ПЛОЩАДИ
КВАДРАТА?**

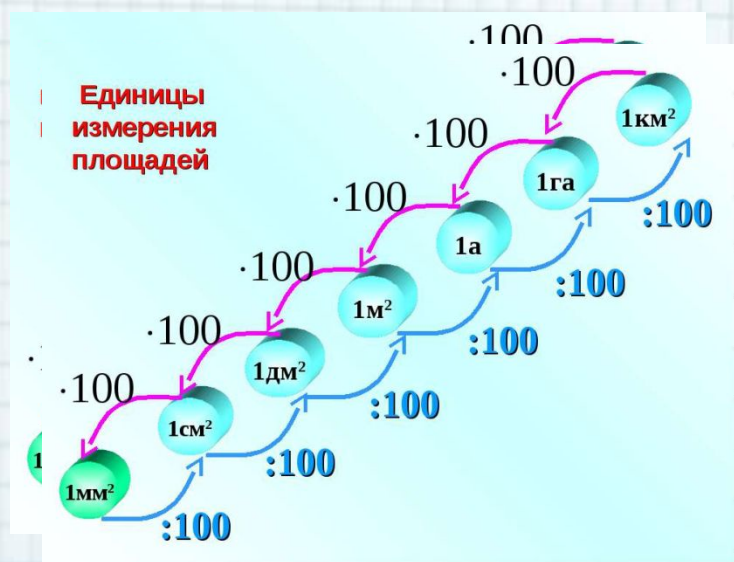
Длина 4 м
Ширина 3 м
 $S = ?$



Длина 2 дм
Ширина 2 дм
 $S = ?$



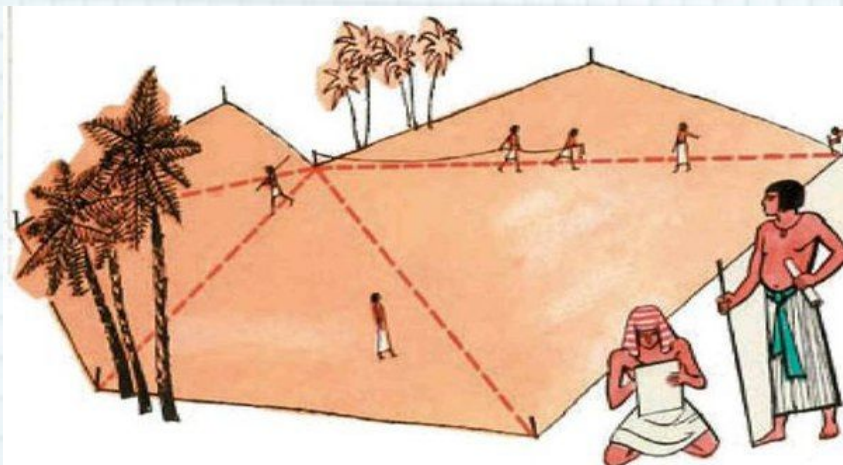
ЦЕЛЬ: научиться переводить одни единицы измерения площади в другие.



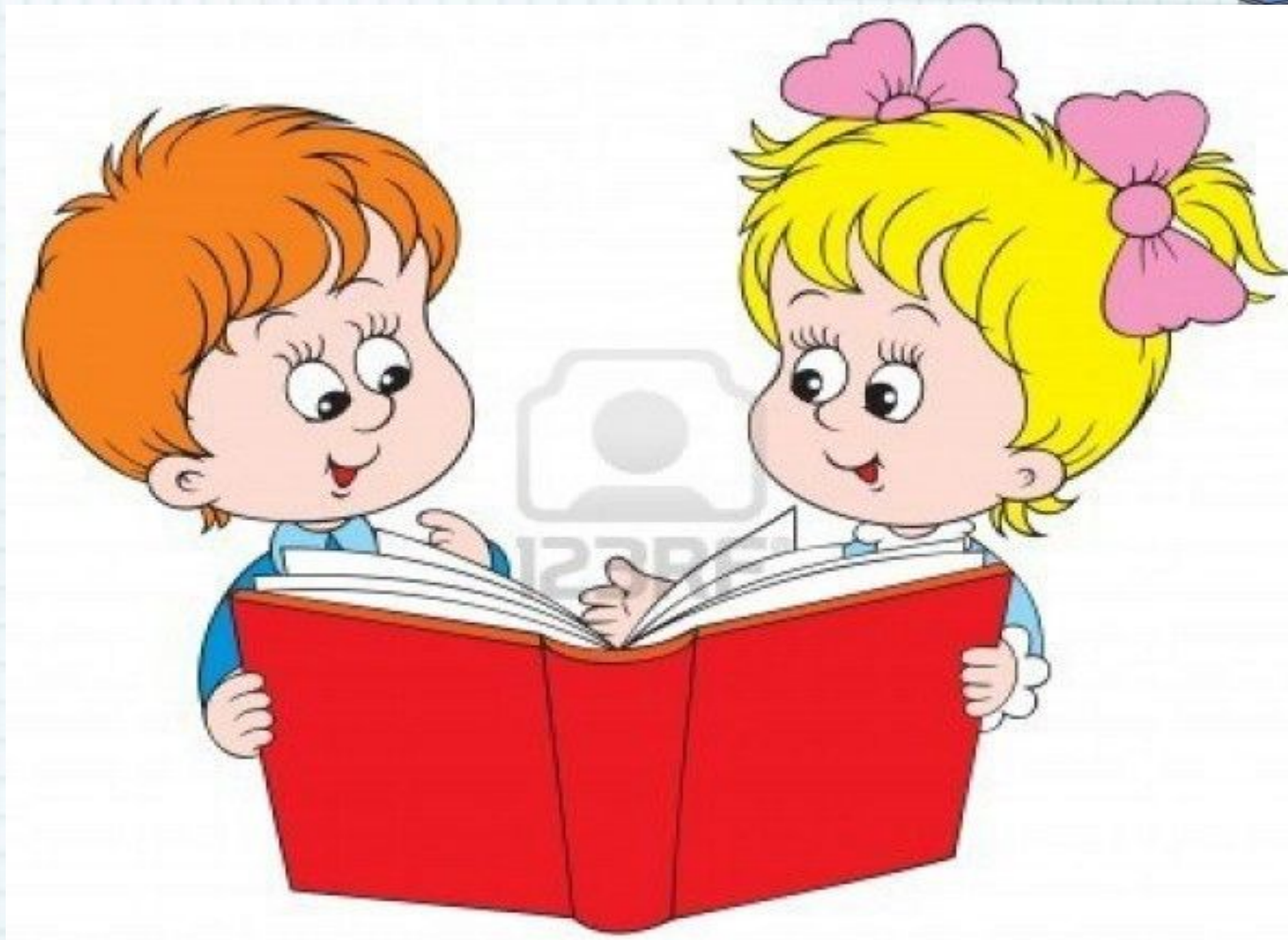
ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ:

1СМ, 1ММ², 1М, 1КМ, 1М², 1Га, 1
ММ

1КМ², 1ДМ, 1АР, 1ДМ², 1СМ²



Работаем в паре



**Гектар и ар (сотка) –
земельные единицы
измерения площадей.**



$$1 \text{ а (сотка)} = 10 \times 10 = 100 \text{ м}^2$$

$$1 \text{ Га} = 100 \times 100 = 10\,000 \text{ м}^2$$

$$1 \text{ Га} = 100 \text{ а} \quad 1 \text{ км}^2 = 100 \text{ Га}$$



Проверка

$$1 \text{ см}^2 = 10 * 10 = 100 \text{ дм}^2$$

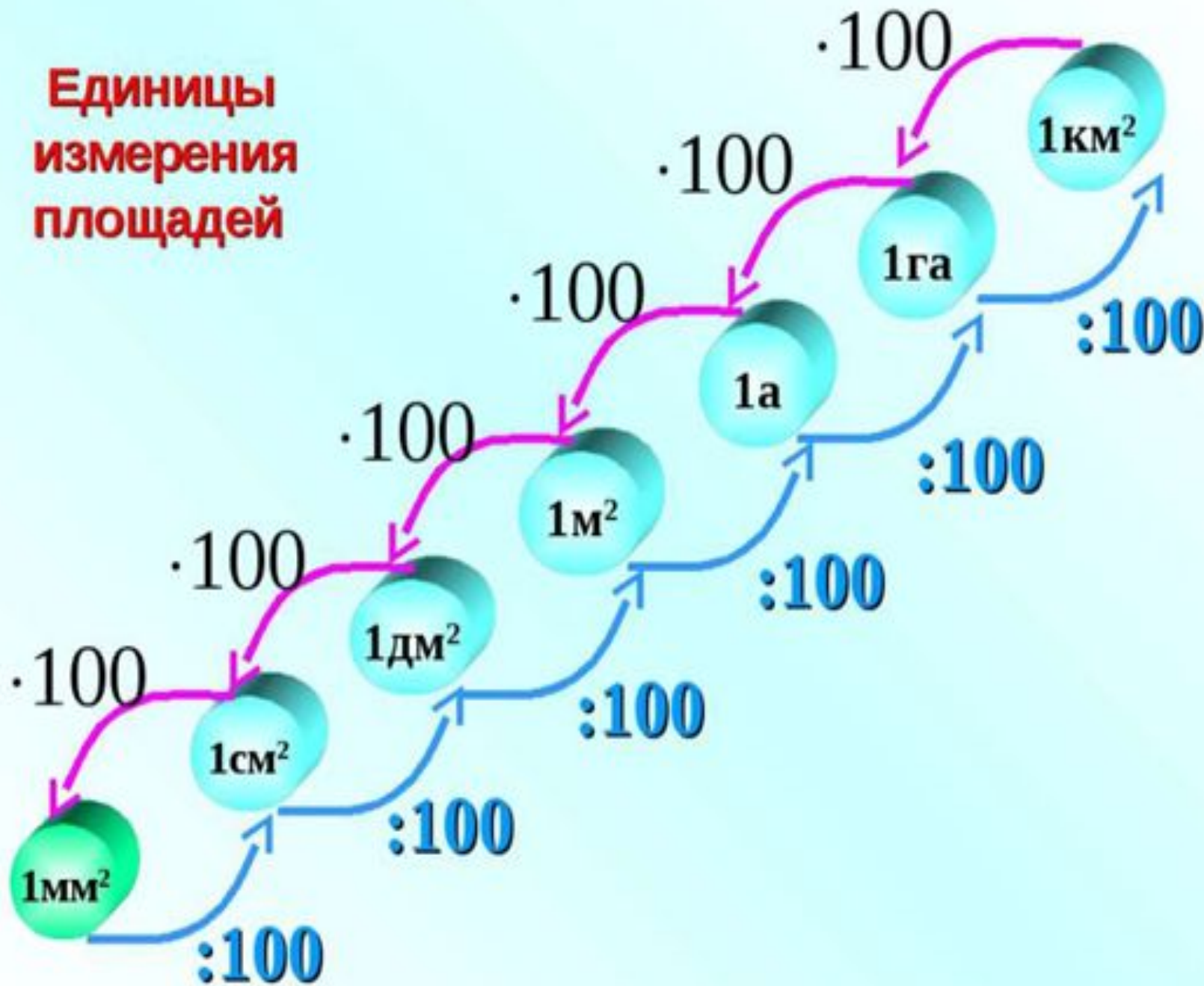
$$1 \text{ дм}^2 = 10 * 10 = 100 \text{ см}^2$$

$$1 \text{ м}^2 = 10 * 10 = 100 \text{ дм}^2$$

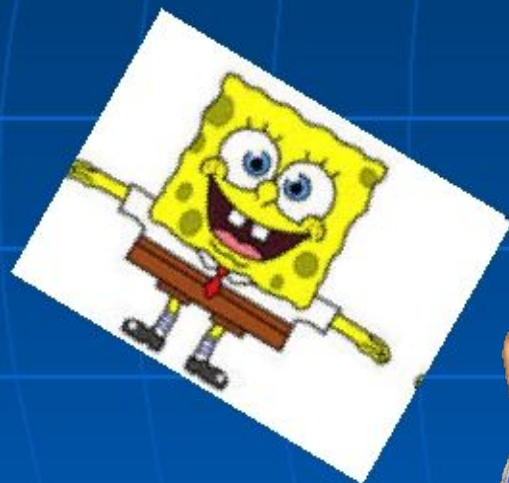
$$1 \text{ км}^2 = 1\,000 * 1\,000 = 1\,000\,000 \text{ м}^2$$



Единицы измерения площадей



Динамическая пауза



«ТРЕБУЕТСЯ ПОМОЩЬ!»
 $2 \text{ Га} = ? \text{ м}^2$

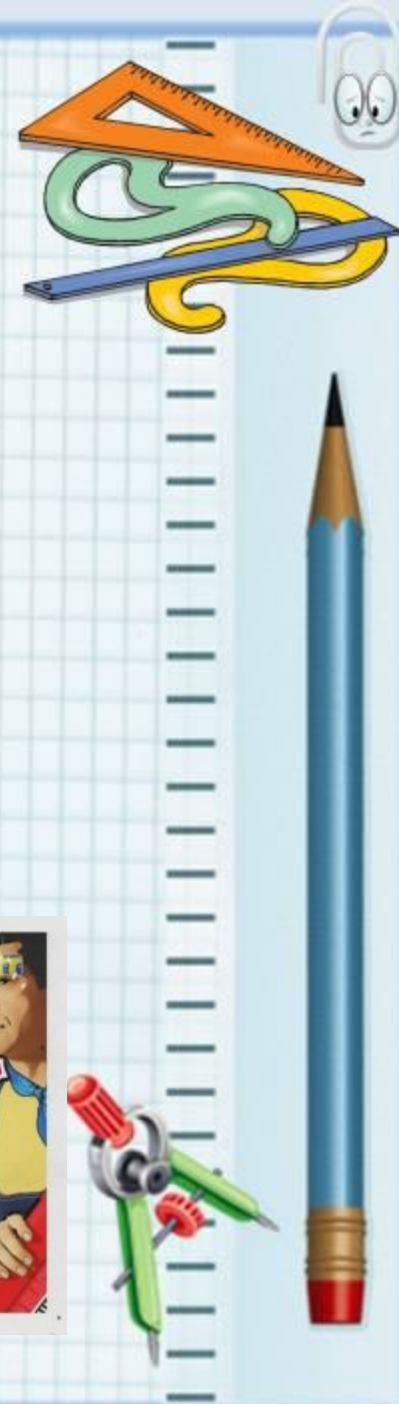


Практическая работа



Бригада 1.

Пол комнаты, имеющий форму прямоугольника со сторонами 5 м и 6 м нужно покрыть паркетом прямоугольной формы. Длина каждой дощечки паркета равна 3 дм, а ширина 1 дм. Сколько потребуется таких дощечек для покрытия пола?



Бригада 2.

Сколько потребуется кафельных плиток квадратной формы со стороной 2 дм, чтобы облицевать ими стену, имеющую форму прямоугольника со сторонами 5 м и 4 м?



Бригада 3

Потолок зала кафе, имеющий форму прямоугольника со сторонами 30 м и 10 м, нужно покрыть потолочной плиткой квадратной формы со стороной 5 дм.

Сколько потребуется таких плиток?



Итог урока.

Оцени свою работу на уроке.

- отлично, у меня все получилось!
- на уроке я старался, но надо немного доработать ...
- было трудно, смог сделать только некоторые задания;
- не справился с заданиями урока.



П.19 № 759, №781

