

A bright sun is shining in a clear blue sky, creating a starburst effect. Below the sun, a snowy winter landscape is visible, featuring several evergreen trees covered in snow. The ground is also covered in a thick layer of snow.

Тема:

**«Умножение и деление
обыкновенных дробей»**

**Выполните математические действия
и прочитайте слово.**

ГОД + СУГРОБ + ЕЛЬ – Г – УС – ГОЛ – Е

ДРОБЬ

Актуализация знаний

- Чтобы умножить дробь на натуральное число, надо ее числитель умножить на это число, а знаменатель оставить без изменения.

Актуализация знаний

Чтобы умножить дробь на дробь, надо найти произведение числителей и произведение знаменателей этих дробей; первое произведение записать числителем, а второе - знаменателем

Актуализация знаний

Чтобы разделить одну дробь на другую, надо делимое умножить на число, обратное делителю

Актуализация знаний

- Чтобы найти дробь от числа, нужно число умножить на эту дробь
- Чтобы найти число по его дроби, нужно число разделить на эту дробь

Выполните действия:

$$\frac{11}{15} \cdot \frac{3}{5}; \quad \frac{12}{25} \cdot \frac{5}{16}; \quad 1\frac{3}{4} \cdot 1\frac{5}{7}; \quad 3\frac{5}{6} \cdot 1\frac{7}{23};$$

$$\frac{4}{5} : \frac{4}{7}; \quad 4\frac{3}{4} : 19; \quad 10\frac{1}{3} : 2\frac{2}{3}; \quad 1\frac{2}{3} : 1\frac{1}{10}$$

$$3\frac{3}{4} \cdot \left(4\frac{1}{2} : 6\frac{3}{4}\right)$$

Реши задачу:

Проложено 75% газопровода, длина которого будет 102,8 км. Сколько площади поля. Чему равна площадь проложить?

Самостоятельная работа

1 вариант

32	36	54	100	850
Д	Р	О	Б	Ь

2 вариант

940	75	30	20	16
Ч	И	С	Л	О

ДОБРОГО

А
Н
Я

