











МЕГАПОЛИС

ГОРЫ

# 11 ДЕКАБРЯ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ГОР

ГОРЫ ЗАНИМАЮТ ОКОЛО ОДНОЙ ЧЕТВЕРТОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЛАНЕТЫ И ЯВЛЯЮТСЯ ДОМОМ ПОЧТИ 10 ПРОЦЕНТОВ НАСЕЛЕНИЯ. ЭТО - ЗАПОВЕДНИК ДЛЯ МНОГИХ УНИКАЛЬНЫХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ И ЖИВОТНЫХ, ИСТОЧНИК ВОДЫ ВСЕХ ОСНОВНЫХ РЕК ЗЕМЛИ.

НАСЛАЖДАЙТЕСЬ ГОРАМИ, ПОКА В НИХ НЕТ МЕГАПОЛИСОВ.

11 ДЕКАБРЯ



МЕГАПОЛИС

ГОРЫ

# 11 ДЕКАБРЯ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ГОР

ГОРЫ ЗАНИМАЮТ ОКОЛО ОДНОЙ ЧЕТВЕРТОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЛАНЕТЫ И ЯВЛЯЮТСЯ ДОМОМ ПОЧТИ 10 ПРОЦЕНТОВ НАСЕЛЕНИЯ. ЭТО - ЗАПОВЕДНИК ДЛЯ МНОГИХ УНИКАЛЬНЫХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ И ЖИВОТНЫХ, ИСТОЧНИК ВОДЫ ВСЕХ ОСНОВНЫХ РЕК ЗЕМЛИ.

НАСЛАЖДАЙТЕСЬ ГОРАМИ, ПОКА В НИХ НЕТ МЕГАПОЛИСОВ.

11 ДЕКАБРЯ

**Альпинизм** – вид спорта и активного

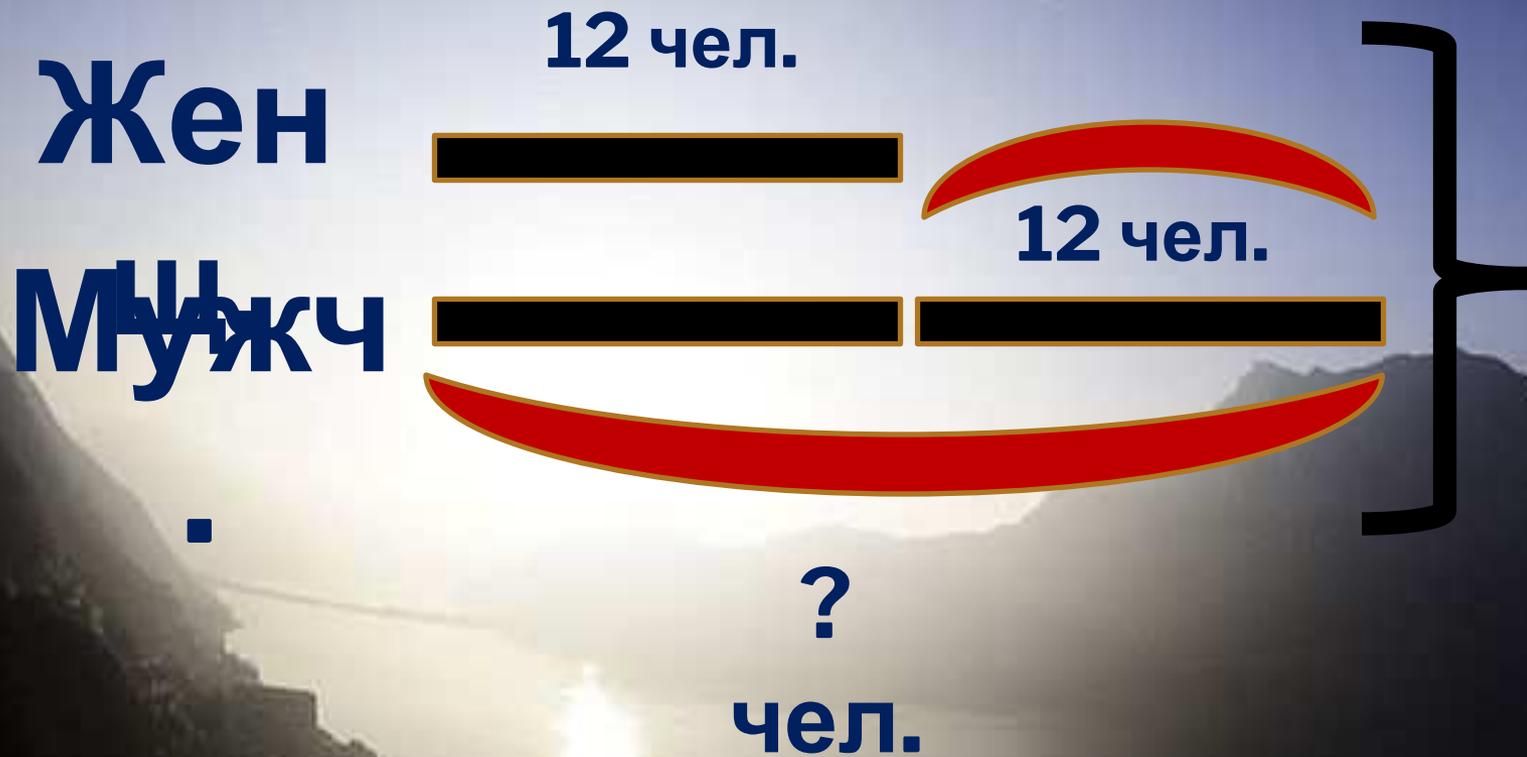
отдыха<sup>МЕД</sup><sup>1</sup><sup>2</sup>, целью которого является восхождение на вершины гор. Спортивная сущность альпинизма состоит в преодолении препятствий, создаваемых природой (высота, рельеф погода), на пути к вершине

**11 ДЕКАБРЯ  
МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
ДЕНЬ ГОР**

ГОРЫ ЗАНИМАЮТ ОКОЛО ОДНОЙ ЧЕТВЕРТОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЛАНЕТЫ И ЯВЛЯЮТСЯ ДОМОМ ПОЧТИ 10 ПРОЦЕНТОВ НАСЕЛЕНИЯ. ЭТО - ЗАПОВЕДНИК ДЛЯ МНОГИХ УНИКАЛЬНЫХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ И ЖИВОТНЫХ, ИСТОЧНИК ВОДЫ ВСЕХ ОСНОВНЫХ РЕК ЗЕМЛИ.  
НАСЛАЖДАЙТЕСЬ ГОРАМИ, ПОКА В НИХ НЕТ МЕГАПОЛИСОВ.

11 ДЕКАБРЯ

# ПРИДУМАЙ ЗАДАНИЯ К СХЕМЕ...



# **ОБЪЯСНИ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ПО ДЕЙСТВИЯМ**

**1)  $12 + 12 = 24$  (чел.) – мужчин**

**2)  $24 + 12 = 36$  (чел.) – всего**

**Ответ. Всего 36 шахтинцев  
занимаются альпинизмом.**

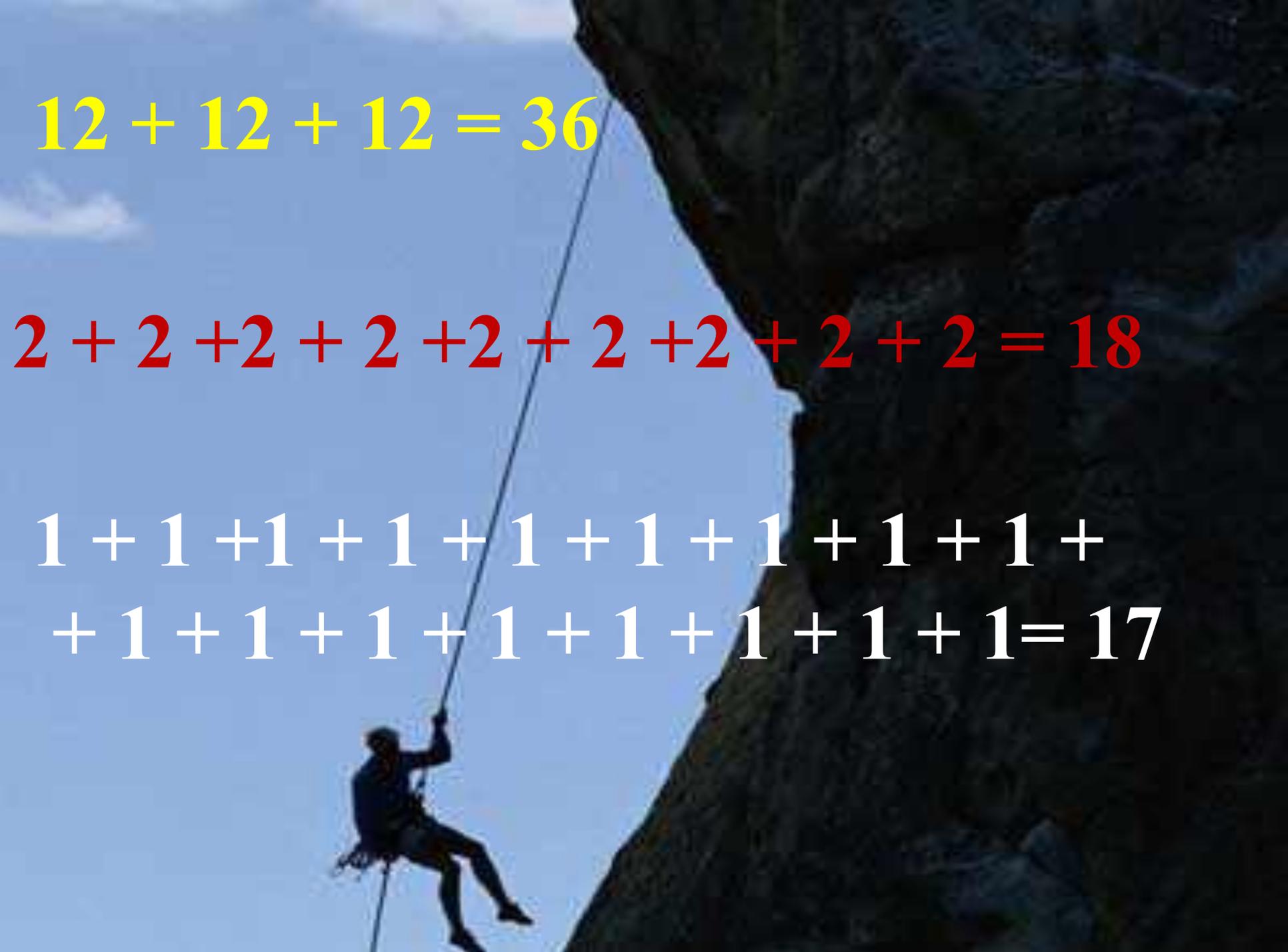


# ЗАПИШИ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ВЫРАЖЕНИЕМ



$12 + 12 + 12 = 36$





$12 + 12 + 12 = 36$

$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 18$

$1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 17$

# СЛОЖЕНИЕ ОДИНАКОВЫХ ЧИСЕЛ

- УМНОЖЕНИЕ

$$12 + 12 + 12 = \underline{12 \cdot 3}$$

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = \underline{2 \cdot 9}$$

$$1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = \underline{1 \cdot 17}$$



**множитель**

**множитель**

**значение**

**произведения**

2

•

5

=

10



**произведение**

# РАБОТА В ПАРЕ



# НАЙДИ ЛИШНЕЕ ВЫРАЖЕНИЕ

$$5 + 5 + 5 + 5$$

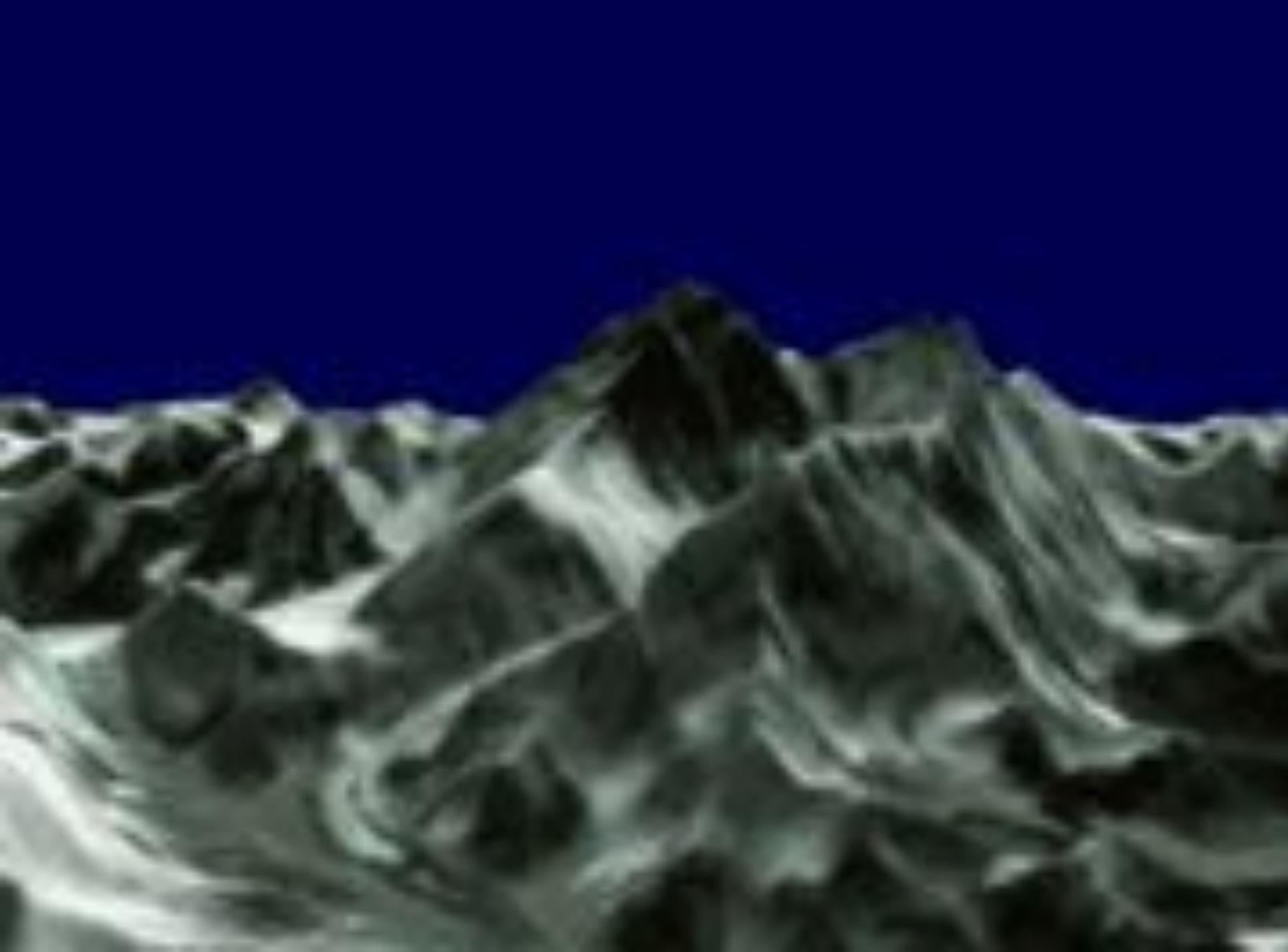
$$A + A + A + A$$

---

$$3 + 5 + 5 + 3$$

$$12 + 12 + 12 + 12$$

$$7 + 7 + 7$$



- ▣ **Высочайшая горная вершина на Земле 8,8км**
- ▣ **Расположена на границе Китая и Непала.**
- ▣ **На вершине дуют ветра до 200км/ч, температура ночью опускается до -60с.**

## **Этимология**

**Джомалунгма в переводе с тибетского "Божественная Мать Жизни". Английское название Эверест было присвоено в честь Джорджа Эвереста, главного геодезиста Индии (с 1830 по 1843 гг), внесшим большой вклад в изучение этой горы**

# Закрепление изученного

Выбери себе  
задание

- 1. Выпиши суммы, которые нельзя заменить только умножением

(если хорошо  
усвоил новое)

- 2. Составь верные равенства и неравенства.

(если отлично  
усвоил новое)

Выпиши суммы, которые нельзя заменить только умножением.

$$92 + 92 + 92 + 29 + 92$$

$$63 + 63 + 63 + 63 + 63 + 63$$

$$45 + 45 + 45 + 15 + 54$$

$$78 + 76 + 78 + 78$$

Составь верные равенства и неравенства

$$39 + 39 \text{ *** } 39 \cdot 2$$

$$82 + 82 + 82 \text{ *** } 82 \cdot 4$$

$$57 + 57 + 57 + 57 \text{ *** } 57 \cdot 3$$

$$0 + 0 + 0 \text{ *** } 0 \cdot 3$$

# Закрепление изученного

1. Выпиши суммы,  
которые нельзя  
заменить только  
умножением

(если хорошо  
усвоил новое)

2. Составь верные  
равенства и  
неравенства

(если отлично  
усвоил новое)

Выпиши суммы, которые нельзя заменить только умножением.

$$92 + 92 + 92 + \underline{29} + 92$$

$$63 + 63 + 63 + 63 + 63 + 63$$

$$45 + 45 + 45 + \underline{15} + \underline{54}$$

$$78 + \underline{76} + 78 + 78$$

Составь верные равенства и неравенства

$$39 + 39 = 39 \cdot 2$$

$$82 + 82 + 82 \blacktriangleleft 82 \cdot 4$$

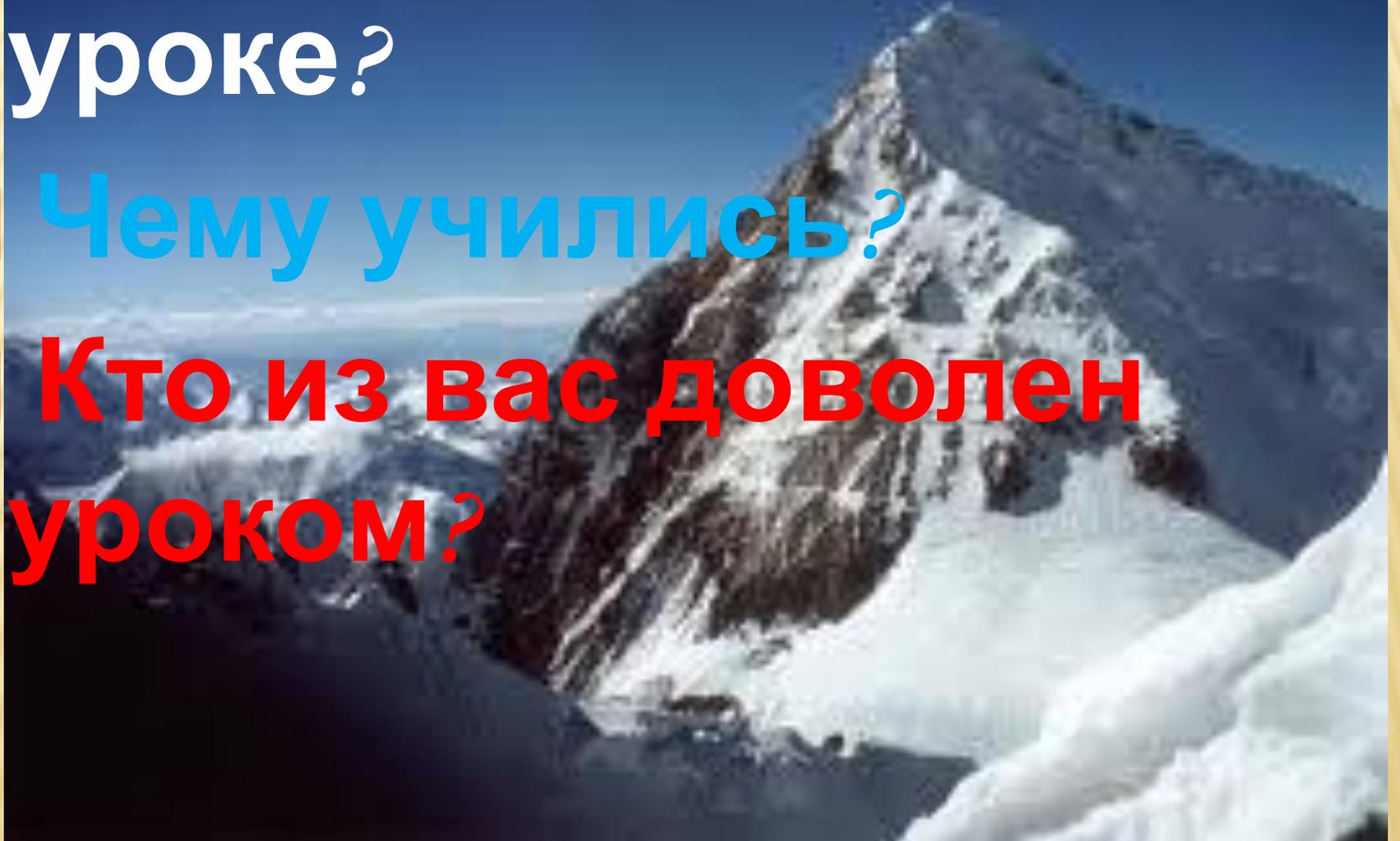
$$57 + 57 + 57 + 57 \blacktriangleright 57 \cdot 3$$

$$0 + 0 + 0 = 0 \cdot 3$$

□ **Что нового узнали на уроке?**

□ **Чему учились?**

□ **Кто из вас доволен уроком?**



# Самооценка. Домашнее задание.

