

The background of the image is a deep blue sea with numerous bright, shimmering white reflections of light on the water's surface. Several sailing ships are scattered across the scene. In the top left, there is a small three-masted ship with white sails. In the top right, a three-masted ship with yellow sails is visible. On the right side, a three-masted ship with white sails is partially shown. In the bottom left, a three-masted ship with yellow sails is prominent. In the center, a large three-masted ship with white sails is the most detailed. In the bottom right, a three-masted ship with white sails is visible. The text 'Морской бой' is centered in a large, bold, dark blue font within a light blue rounded rectangle.

# ***Морской бой***

# **Правила игры:**

**Если выстрел команды попадает в корабль, то команде сразу начисляется 1 очко, право сделать следующий выстрел.**

**Если попали в задание, то задание нужно выполнить. Задание выполнено верно – 1 очко, право ответить получает та команда, которая вперед выполнит задание. Эта же команда и делает выстрел.**

**Если выстрел мимо – ход переходит к другой команде.**

**Игра останавливается, когда потоплены все корабли.  
Побеждает команда, набравшая больше очков.**





**Вычислите:**

$$\sqrt{14 \cdot 21 \cdot 6}$$



**42**



**Вычислите:**

$$\frac{\sqrt{162}}{\sqrt{2}}$$



**9**

**Вычислите:**

$$\sqrt{9 \cdot 0,64}$$



**2,4**



**Вычислите:**

$$\sqrt{26^2 - 24^2}$$



**10**



**Вычислите:**

$$\frac{\sqrt{52}}{\sqrt{208}}$$



**0,5**



**Вычислите:**

$$\frac{\sqrt{61^2 - 60^2}}{\sqrt{25}} = \frac{1}{5}$$



**2**

**Вычислите:**

$$\sqrt{\frac{81}{49} p^{12} q^{26}}$$



$$\frac{9}{7} p^6 q^{13}$$

**Вычислите:**

$$(\sqrt{5})^8$$



**625**

**Вычислите:**

$$\sqrt{2,7} \cdot \sqrt{1,2}$$



**1,8**



**Вычислите:**

$$\sqrt{18 \cdot 14 \cdot 28}$$



**84**

**Вычислите:**

$$\sqrt{\frac{28^2 - 22^2}{3}}$$



**10**

**Вычислите:**

$$\frac{\sqrt{50}}{\sqrt{1250}}$$



**0,2**

**Вычислите:**

$$\sqrt{2\frac{23}{49} \cdot 6\frac{1}{4}}$$



$$\frac{55}{14}$$



**Вычислите:**

$$\sqrt{12,5} \cdot \sqrt{0,5}$$



**2,5**



**Вычислите:**

$$\sqrt{3\frac{6}{25} \cdot 2\frac{2}{49}}$$



$$\frac{18}{7}$$

**Вычислите:**

$$\sqrt{2,7} \cdot \sqrt{120}$$



**18**



**Вычислите:**

$$\sqrt{29^2 - 21^2}$$



**10**

**Вычислите:**

$$\frac{\sqrt{343}}{\sqrt{7}}$$



**7**

**Вычислите:**

$$\sqrt{5\frac{19}{25} \cdot 1\frac{13}{36}}$$



**2,8**

**Вычислите:**

$$\sqrt{\frac{27^2 - 23^2}{2}}$$



**10**

**Вычислите:**

$$\sqrt{\frac{98}{176^2 - 112^2}}$$



$$\frac{7}{96}$$



**Вычислите:**

$$\sqrt{x + 2} = 5$$



**23**

**Вычислите:**

$$8 \cdot \sqrt{5\frac{1}{16}} + 3;$$



**21**

**Вычислите:**

$$-0,03 \cdot \sqrt{10\,000} + \sqrt{16};$$



**1**



**Вычислите:**

$$3,6 \cdot \sqrt{0,25} + \frac{1}{32} \cdot \sqrt{256}$$



**2,3**



**Вычислите:**

$$\frac{\sqrt{85^2 - 84^2}}{\sqrt{36}} - \frac{1}{6}$$



**2**

**Вычислите:**

$$\sqrt{225} + 3\sqrt{121}$$



**48**



**Вычислите:**

$$5 - \frac{1}{7} \cdot \sqrt{1\frac{27}{169}};$$



$$4\frac{11}{13}$$

**Вычислите:**

$$2 \cdot \sqrt{1\frac{9}{16}} - 1;$$



$$\frac{3}{2}$$



**Вычислите:**

$$0,5 \cdot \sqrt{0,04} + \frac{1}{6} \cdot \sqrt{144}$$



**2,1**



**Вычислите:**

$$2,5 \cdot \sqrt{3,24} - \frac{1}{2} \cdot \sqrt{225}.$$



**-3**

**Вычислите:**

$$\sqrt{5b^2 + 10b + 9}, \text{ если } b = 2;$$



**7**



**Вычислите:**

$$\sqrt{m - 4n}, \text{ если } m = 33, n = 2;$$



**5**

**Вычислите:**

$$\sqrt{\frac{s}{t}} + \sqrt{\frac{t}{s}}, \text{ если } s = 225, t = 25.$$



**10/3**

**Вычислите:**

$$\sqrt{\frac{81 \cdot 25}{16}}$$



$$\frac{45}{4}$$

**Вычислите:**

$$\sqrt{\frac{9 \cdot 16}{25 \cdot 49}}$$



$$\frac{12}{35}$$

**Вычислите:**

$$\sqrt{\frac{36}{49 \cdot 121}}$$



$$\frac{6}{77}$$



**Вычислите:**

$$(\sqrt{8})^6$$



**512**



**Вычислите:**

$$\sqrt{\frac{165^2 - 124^2}{164}}$$



**8,5**

**Вычислите:**

$$\sqrt{96,04};$$



**9,8**

**Вычислите:**

$$\sqrt{43,56};$$



**6,6**

**Вычислите:**

**$-3\sqrt{b^6}$ , если  $b = 2$**



**-24**



**Вычислите:**

$$2\sqrt{a^4}, \text{ если } a = 7;$$



**98**



**Вычислите:**

$$5\sqrt{y^8}, \text{ если } y = -2.$$



**80**



**Вычислите:**

$$\sqrt{1,92} \cdot \sqrt{3};$$



**2,4**





**Вычислите:**

$$-5\sqrt{4x^2}$$



$$-10x$$

**Вычислите:**

$$\sqrt{\frac{121 \cdot 256}{25 \cdot 100}}$$



**3,52**