

**□ Рациональные дроби**  
**□ Музапбаровой Асемы**  
**7Б класса**

□ Решите примеры:

$$\frac{a}{b} + \frac{c}{d} =$$

$$\frac{b}{v} + \frac{n}{v} =$$

$$\frac{2a}{5v} - \frac{6}{h} =$$

$$\frac{a^2 + b^2}{a^3 + b^3} - \frac{1}{a + b} =$$

$$\frac{1}{p - q} - \frac{3pq}{p^3 - q^3} =$$

$$\frac{1 - a}{a^2 - a + 1} - \frac{a^2}{a^3 + 1} =$$

$$\frac{6a^3 + 48a}{a^3 + 64} - \frac{3a}{a^2 - 4a + 16} =$$

# ✂ ОТВЕТЫ

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| А | $\frac{ab}{a^3 + b^3}$         |
| У | $\frac{b + n}{v}$              |
| Б | $\frac{3a}{a + 4}$             |
| Л | $\frac{1}{a^3 + 1}$            |
| Р | $\frac{2a - 6}{5vh}$           |
| В | $\frac{p - q}{p^2 + pq + q^2}$ |
| Ж | $\frac{ad + bc}{bd}$           |

# □ ЖУРАВЛЬ

Достопочтенный господин журавль». Нигде так не обращаются к этой птице, как в Японии! Это не только след почитания журавля как священной птицы, но и отголосок всех сказок и легенд, в которых он играет главенствующую или важную роль. Потому такой глубокий и яркий след оставил японский журавль – тантёдзуру – в культуре народа, став одним из ее важных символов.



## □ ЛЕГЕНДА

Одна из самых известных легенд – о раненом японском журавле, которого спас юноша. Журавль обернулся красивой девушкой, покоровшей молодое сердце. Она вышла за юношу замуж. Но была у девушки тайна: закрываясь в своей комнате, она вновь превращалась в журавля и ткала из своих перьев удивительные ткани. На беду, молодой муж подсмотрел, как она это делает. Вся в слезах, девушка обернулась журавлем и улетела...



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



ИНФОРМАЦИЯ ВЗЯТА С ЭТОГО САЙТА

<http://1001fact.ru/>