

Ученика 7 Г класса Харук Андрея

Приятного просмотра

Школы гимназии №5

РАЦИОНАЛЬНЫЕ ДРОБИ

Решите примеры

$$1) \frac{2x}{9} + \frac{4x}{3}$$

$$2) \frac{7}{2y} + \frac{2}{y}$$

$$3) \frac{2a - 3b}{a^2b} + \frac{4a - 5b}{ab^2}$$

$$4) \frac{-x}{x-1} + \frac{x+1}{x}$$

$$5) \frac{a^2 - 2ab}{6b^2} : \frac{a - 2b}{3b}$$

$$6) \frac{c^2 - 6c + 9}{7c} : (3c - 9)$$

ОТВЕТЫ

1)
$$= \frac{14x}{9}$$

2)
$$= \frac{11}{2y}$$

3)
$$= \frac{4a^2 - 3ab - 3b^2}{a^2b^2}$$

4)
$$= -\frac{1}{x(x-1)}$$

5)
$$= \frac{a}{2b}$$

6)
$$= \frac{c-3}{21c}$$

1) А

2) Б

3) Р

4) К

5) С

6) А

Карась



Караси ([лат.](#) *Carassius*) — род рыб семейства [карповых](#). Спинной плавник длинный, глоточные зубы однорядные. Тело высокое с толстой спиной, умеренно сжатое с боков. Чешуя крупная и гладкая на ощупь. Окрас варьирует в зависимости от места обитания. Золотой карась может достигать длины тела более 50 см и массы свыше 3 кг, серебряный карась — длины 40 см и массы до 2 кг. Половой зрелости карась достигает на 3—4-м году. Нерестятся весной, икра (до 300 тыс.) откладывается на растительность. В местах с суровым климатом караси впадают в зимнюю спячку, при этом выдерживают полное промерзание водоёма до дна. Питаются караси растительностью, мелкими беспозвоночными, зоопланктоном, зообентосом и [детритом](#). Обитают исключительно в болотистых и низменных озёрах и реках, в горных озёрах и вообще в горных местностях карась является довольно редким явлением. Карась — очень живучая рыба, поэтому мелкого карасика часто используют при ловле [щуки](#) в качестве живца. Караси — промысловые рыбы и объект прудового хозяйства.

Спасибо За внимание!

