

Экскурсия по Алтайскому краю



1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12

деление

умножение

Сложение
И
вычитание



Этапы	Уровень сложности задания	самооценка
Решение уравнений		
Города края		
г. Бийск		
Кулундинское озеро		
Реки края		
Животный и растительный мир		
Сельское хозяйство		
		ИТОГ:

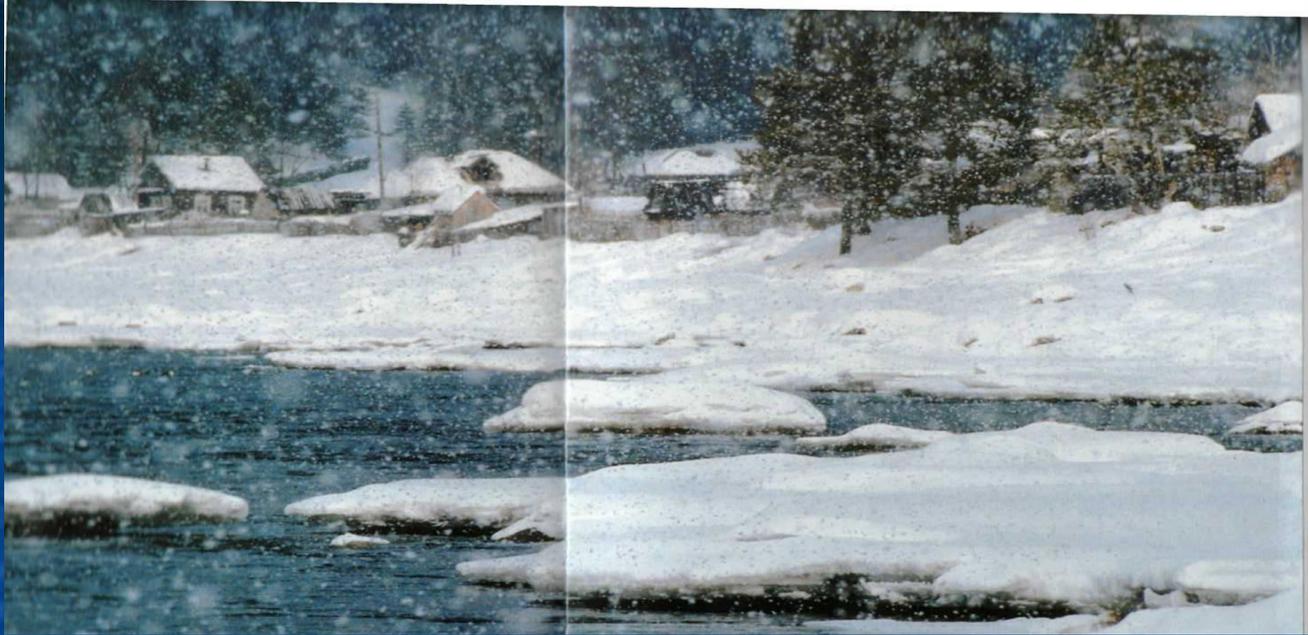
Алтайский край – наша малая Родина



*Нельзя узнать
мир,
Не зная края
своего...*













Пристань речного вокзала в городе Барнауле



В водах Оби обитает около 50 видов и подвигов рыб, 1/2 из них имеет промышленную ценность.



Решите уравнения и сложите их ответы:

$$x - 6\frac{8}{9} = 1\frac{1}{6}$$

9 5/6

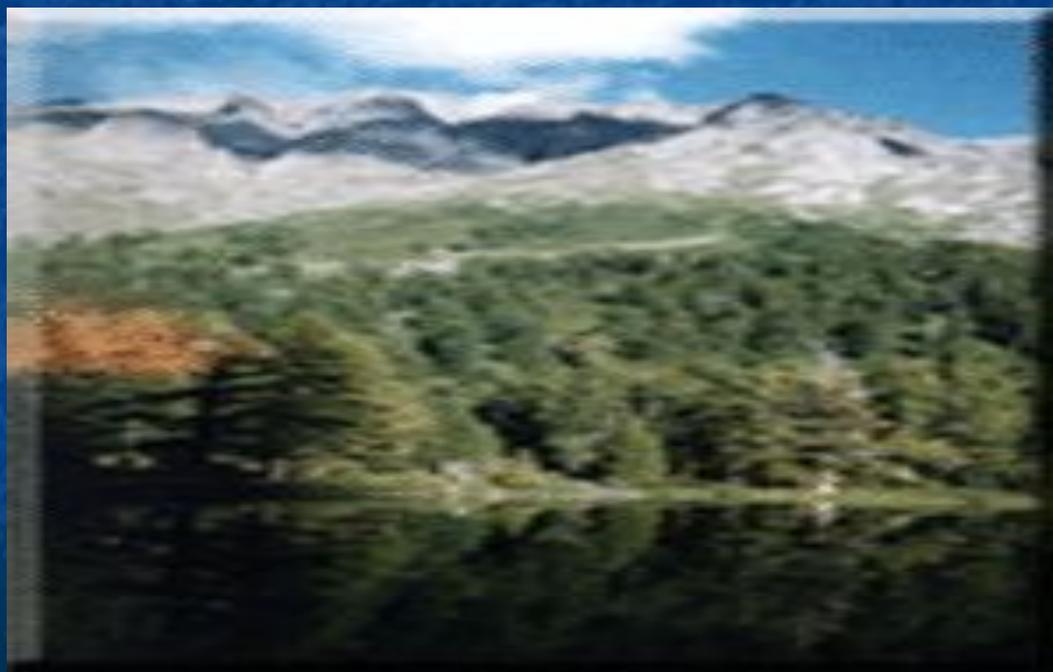
$$\left(\frac{2}{3}x - \frac{4}{5}\right) \cdot 15 = 8$$

8 1/6

5 5/6

9 5/6 - верный ответ!

Алтай – Горы золотые (от слова алтан - золотой).
Край образован 28 сентября 1937 года



Решите задачу:

В Новосибирской области 14 городов, что составляет $\frac{7}{10}$ от количества городов Кемеровской области. А количество городов Кемеровской области составляет от количества городов Алтайского края $1\frac{9}{11}$. Сколько городов в Алтайском крае?

Города края

- Алейск
- Барнаул
- Белокуриха
- Бийск
- Заринск
- Змеиногорск
- Камень-на-Оби
- Новоалтайск
- Рубцовск
- Славгород
- Яровое



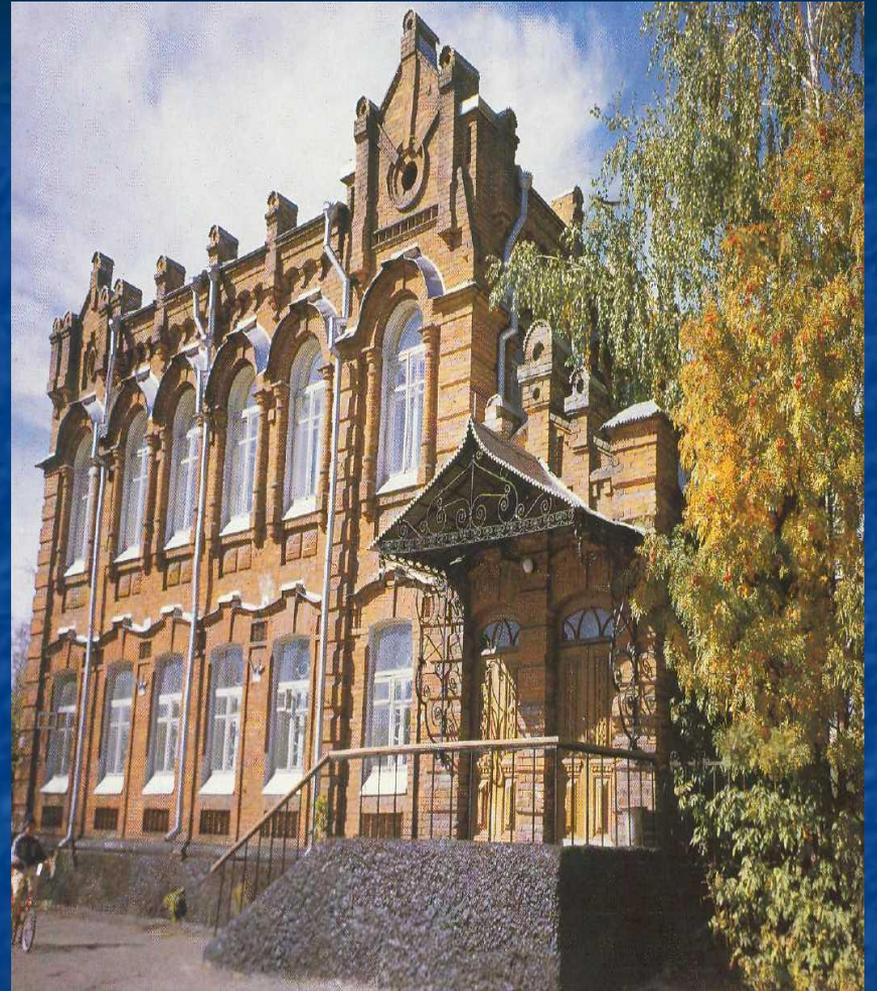
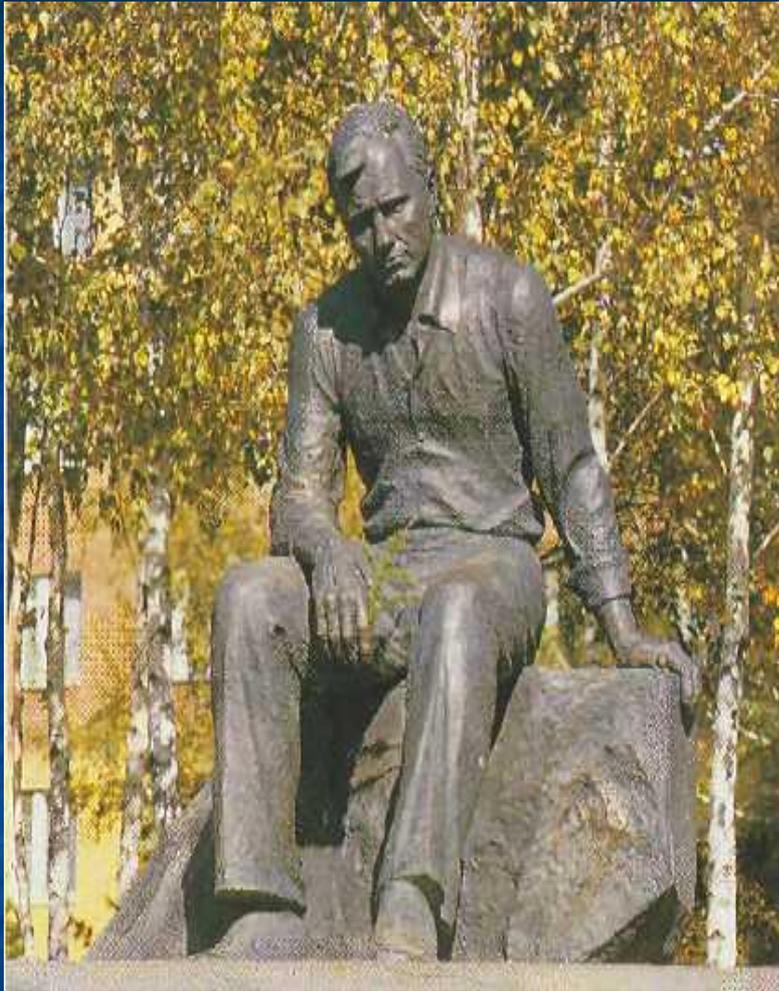
An aerial photograph of Barnaul, the capital of the Altai Krai region in Russia. The city is situated on the banks of the Ob River. The image shows a mix of urban buildings, green spaces, and industrial areas. In the foreground, a large barge is docked at a pier on the left, and several smaller boats are visible on the river. A speedboat is moving across the water in the lower right, leaving a white wake. The sky is overcast with light clouds.

Центром Алтайского края
является город Барнаул,
которому уже 278 лет.









Решите задачу:

Центром Алтайского края является город Барнаул, которому уже 278 лет. А вот сколько же лет самому «старому» городу края - Бийску? Если Рубцовск на 197 лет моложе Барнаула, а Бийск в $3\frac{47}{81}$ раза старше Рубцовска.

Проверить [решение](#)

Верный ответ:

Бийску 290 лет

Решите пример:

Уровень А

$$6 - 3 \cdot 1\frac{1}{3}$$

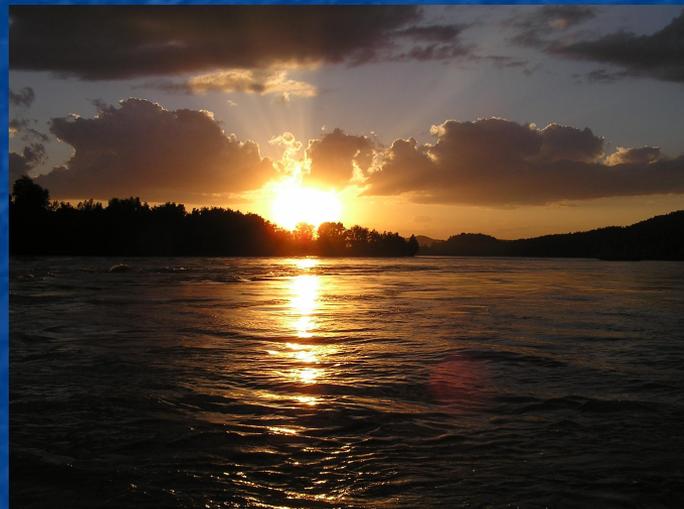


Уровень В

$$\frac{7}{8} \cdot \frac{8}{9} \cdot 1\frac{1}{9} \cdot 100 - 102 : 1\frac{1}{2}$$

ОТВЕТ

В Кулундинское озеро впадает
две реки: Кулунда и Суетка.



Решите пример:

Уровень А

$$3\frac{1}{8} \cdot 4\frac{4}{5} - 9$$

Уровень В

$$2\frac{2}{3} \cdot \frac{36}{61} + 7\frac{1}{2} \cdot \frac{36}{61}$$

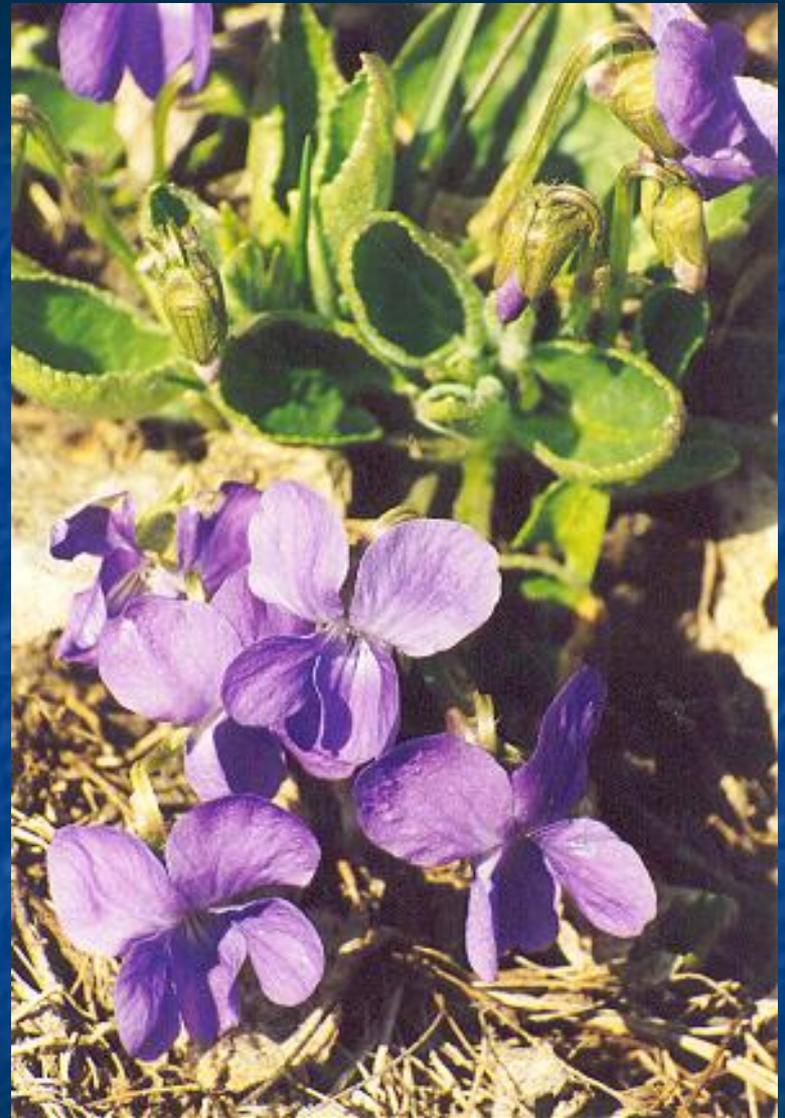
ОТВЕТ



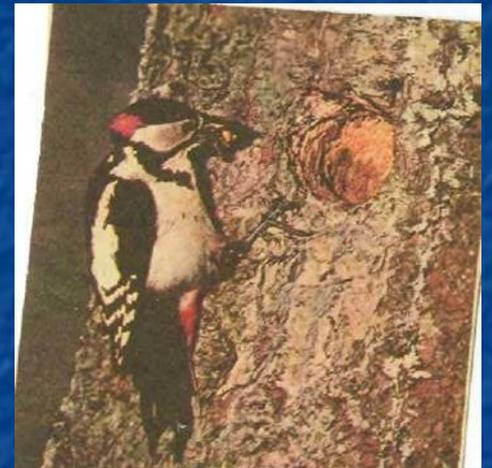
6 рек:

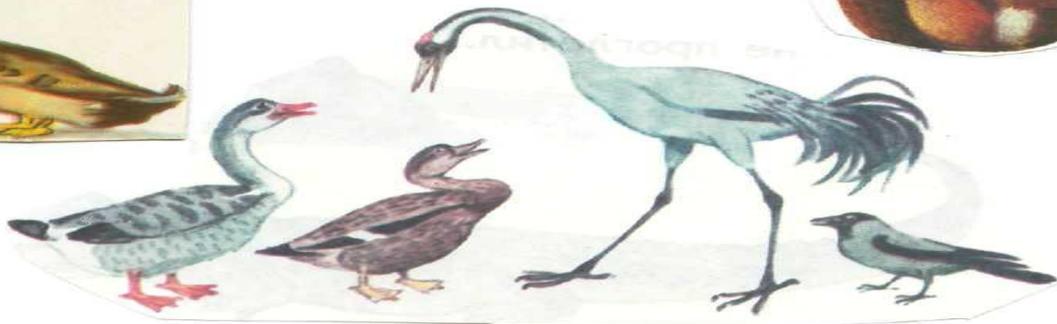
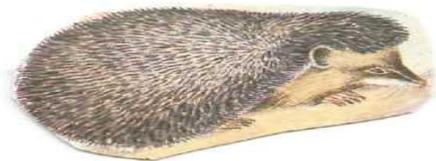
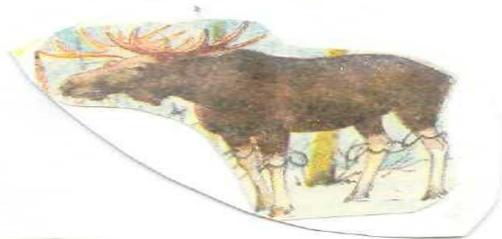
Обь, Бия, Катунь, Чумыш, Алей,
Чарыш





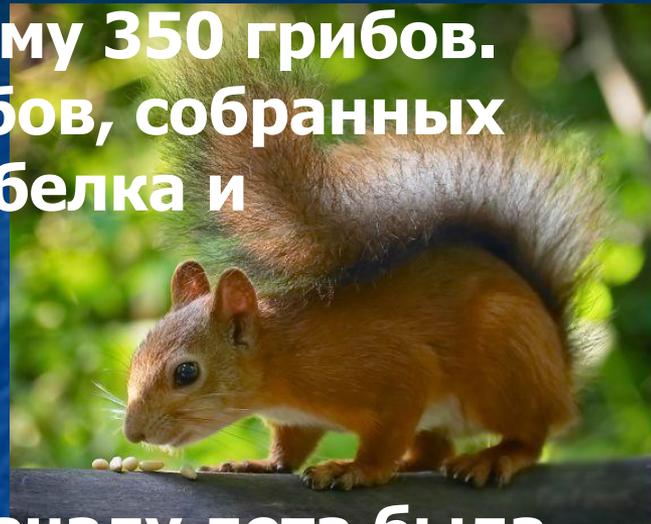






Решите задачу:

А) Белка и бельчонок запасли на зиму 350 грибов. Бельчонок собрал $\frac{1}{5}$ числа грибов, собранных вместе. Сколько грибов собрала белка и бельчонок по отдельности?



В) Глубина одного из озер края к началу лета была 60 м. За июнь его уровень понизился на 15%, а в июле оно обмелело на 12% от уровня июня. Какова стала глубина озера к началу августа?



Верные ответы:

А) 70 – бельчонок и
280 – белка;

Б) $44\frac{22}{25}$

Решите задачу:

На ремонт тракторов в зимнее время было затрачено 39 дней, а на ремонт комбайнов - на 7 дней меньше. Время ремонта прицепного инвентаря составило $\frac{7}{16}$ того времени, которое ушло на ремонт комбайнов. На сколько дней больше длился ремонт тракторов, чем ремонт прицепного инвентаря?



Верный ответ:

На 25 дней ремонт тракторов
длился дольше чем ремонт прицепного
инвентаря.

ИТОГОВЫЙ ТЕСТ:

Уровень А:

$$\left(2\frac{2}{3} + 1\frac{5}{6}\right) : 1\frac{1}{2}$$

Положили сушить 150 г вишни. После сушки их масса уменьшилась на 80%. Сколько кг вишни получилось после сушки?

Уровень В:

$$\left(5 - 1\frac{1}{3} \cdot 1\frac{1}{6}\right) \cdot \frac{27}{31}$$

За три дня турист прошел 40 км. В первый день он прошел 40%, а во второй день - 30% всего пути. Сколько км прошел турист в третий день?

Ответы к тесту:

А) 3
30 г

В) 3
12 км



$$8,1 : 0,9 =$$
$$:0,1 =$$

вернуться

$$0,125 \cdot 100 =$$
$$\cdot 2 =$$

[вернуться](#)

$$3 - \frac{1}{2} =$$

$$+ 2 \frac{1}{2} =$$

вернуться

$$27 \cdot \frac{2}{9} =$$

$$\cdot \frac{1}{3} =$$

[вернуться](#)

$$2,8 + 2,8 =$$
$$- 4,2 =$$

[вернуться](#)

$$\frac{3}{5} + \frac{2}{5} =$$

$$= 0,3 =$$

[вернуться](#)

$$\frac{14}{21} \cdot \frac{5}{14} =$$
$$\cdot 21 =$$

[вернуться](#)

$$10,2 - 5,2 =$$
$$- 4,3 =$$

вернуться

$$36 \cdot 3 =$$

$$\cdot 0,1 =$$

[вернуться](#)

$$100 : 25 =$$
$$: 8 =$$

вернуться

$$2,8 : 0,7 =$$
$$: 5 =$$

[вернуться](#)

$$12\frac{1}{3} - 9\frac{1}{3} =$$

$$+ 1\frac{1}{6} =$$

вернуться

Это неверный ответ

перерешать