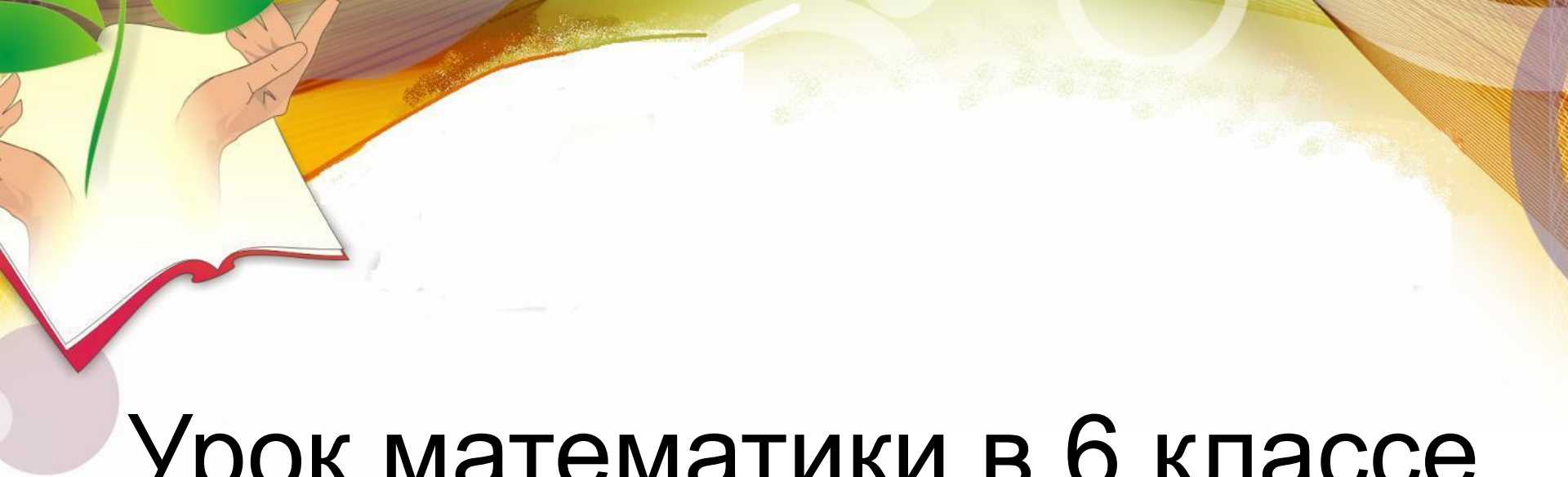




Урок математики в 6 классе

Метальникова Е.В.

учитель математики, информатики, физики
МАОУ Новоселзневская СОШ

2012г



-11



21.02.2012г

Сложение чисел с разными знаками





Брахмагупта
589 – 660гг
Индия

Сумма двух «имуществ»
есть «имущество».
Сумма двух «долгов» есть
«долг».
Если «долг» больше
«имущества»,
то сумма есть «долг».
Если «долг» меньше
«имущества»,
то сумма есть «имущество»



Физическая карта Индии



Примеры из работы Брахмагупты



1. $-7+3=$

2. $5+(-2)=$

3. $-10+10=$

4. $4+(-9)=$

5. $-17+24=$

Маршрут

Решите примеры и полученным ответам сопоставьте буквы в ключе. Прочитайте название города – Родины Брахтагупты.

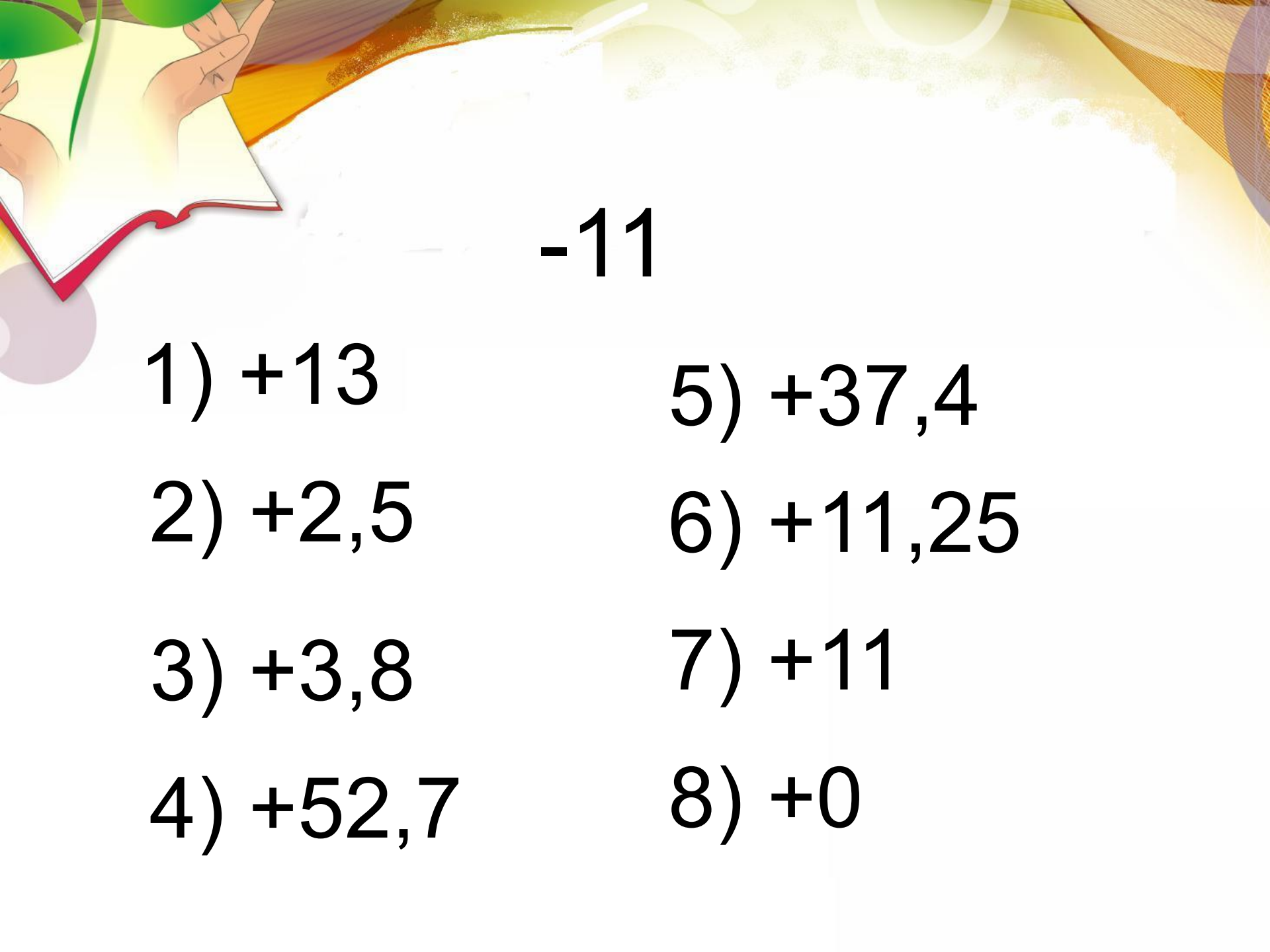
1. $-2+10=$
2. $-13+6=$
3. $7+(-14)=$
4. $19+(-8)=$
5. $-14+17=$
6. $8+(-4)=$
7. $-13+13=$

-10	-7	0	3	4	8	11
Я	Д	Н	А	Й	У	Ж



Физическая карта Индии





-11

1) $+13$

5) $+37,4$

2) $+2,5$

6) $+11,25$

3) $+3,8$

7) $+11$

4) $+52,7$

8) $+0$



Домашнее задание

Название работы

Брахмагупты

1. $37+(-16)=;$
2. $-10+1,7=;$
3. $-12,6+23,8=;$
4. $19,2+(-22)=;$
5. $-34,6+17,6=;$
6. $0+(-8,3)=;$
7. $84,7+(-73,5)=;$
8. $-3+1/5=.$

А	Д	И	Н	О	С	Х	Ю
3	-2,8	-8,3	11,2	0	21	-17	22,5



Спасибо за урок!