

ПРЕЗЕНТАЦИЯ

Региональный компонент Республики Башкортостан в
математике

Выполнила студентка 4 курса
Нелюбина Л.А.

Задача 2.

- ▶ Площадь Республики Башкортостана 143600 км². Охраняемая территория в 6 раз меньше. Какова площадь не охраняемой части? (ответ округлить до единиц).

- ▶ Ответ: 20514 км².

Задача 3.

- ▶ Предпоследняя перепись населения показала, что в Башкортостане живет 4102900 человек. По этим показателям по России, Башкортостан занимает 7 место.
- ▶ Определите по таблице 1 количество жителей городов Уфы и Агидели. Во сколько раз жителей города Уфы больше, чем жителей Агидели? (ответ округлить до единиц.) Какую часть составляет количество жителей г. Агидель, от всего числа жителей РБ?
- ▶ Ответ: в 57 раза

Город	Численность
Уфа	1042400
Стерлитамак	264400
Салават	158500
Нефтекамск	129800
Октябрьский	108700
Туймазы	98500
Белебей	85800
Агидель	18400
Баймак	17200
Янаул	27000



Задача 6.

В Башкортостане около 1400 рек и озёр, а реки составляют $\frac{3}{7}$ от этого количества. Сколько рек на территории Башкортостана? Какую часть от всех рек составляют реки, которые протекают вблизи г. Уфы?

Ответ: 600 рек; $\frac{3}{600}$, реки Белая, Уфа, Дёма.

Задача 7.

Общая длина рек Агидель, Уфа и Урал составляет 4872 км. Урал и Уфа вместе - 3397 км., Агидель и Урал – 3909 км. Найти длину каждой реки.

Ответ: Агидель-1481 км., Уфа – 963 км., Урал – 2428 км.

Задача 9.

Лесхозное хозяйство посадило 2094 дерева в честь дня рождения Салавата Юлаева. Из них 5 составляют березы. Сколько берез было посажено лесхозом?

Ответ: 1745 берез,
Салават Юлаев
родился в 1745 году

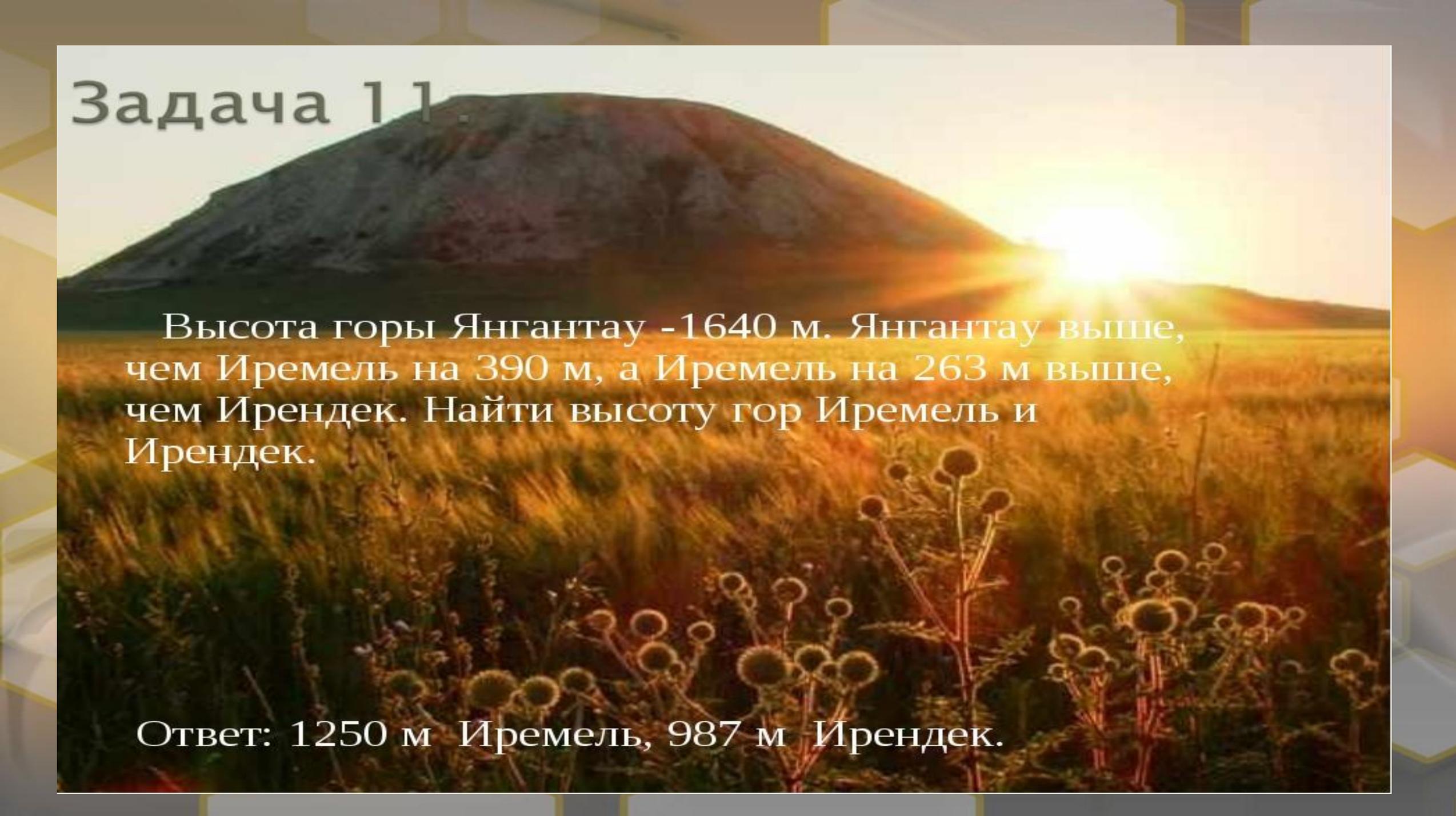


Задача 10.

1998 году в Башкортостане лесной фонд занимал 54568 км². Общая площадь Республики Башкортостан составляла 143600 км². Какой процент составляет лесной фонд от площади Республики Башкортостан?

Ответ: 38%.

Задача 11



Высота горы Янгантау - 1640 м. Янгантау выше, чем Иремель на 390 м, а Иремель на 263 м выше, чем Ирендек. Найти высоту гор Иремель и Ирендек.

Ответ: 1250 м Иремель, 987 м Ирендек.