



«Преобразование целого выражения в многочлен»

7 класс



**Подготовила учитель математики Гомонова Галина Васильевна
ГБОУ СОШ п. Масленниково Хворостянского района Самарской области**

Старт



Первый этап

Гонка

Что такое биатлон?



Это зимний вид спорта, сочетающий лыжную гонку со стрельбой из винтовки.

Первые официальные соревнования, отдалённо напоминавшие биатлон, прошли в 1767 году.

С 1960 году биатлон был включен в программу зимних Олимпийских игр и с того момента пользуется большой популярностью.

далее 

Первый этап

Огневой рубеж

Теоретический



1

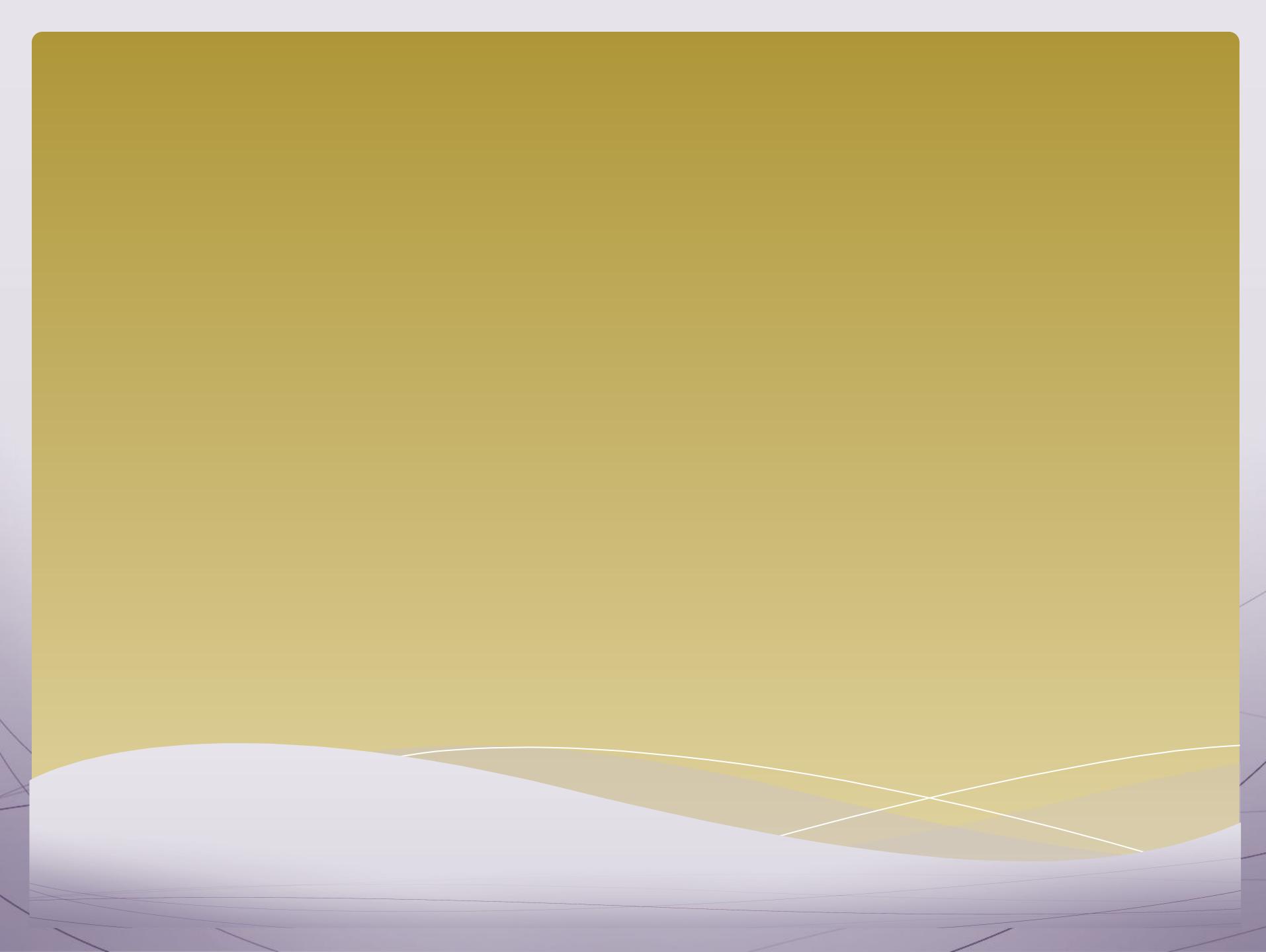
2

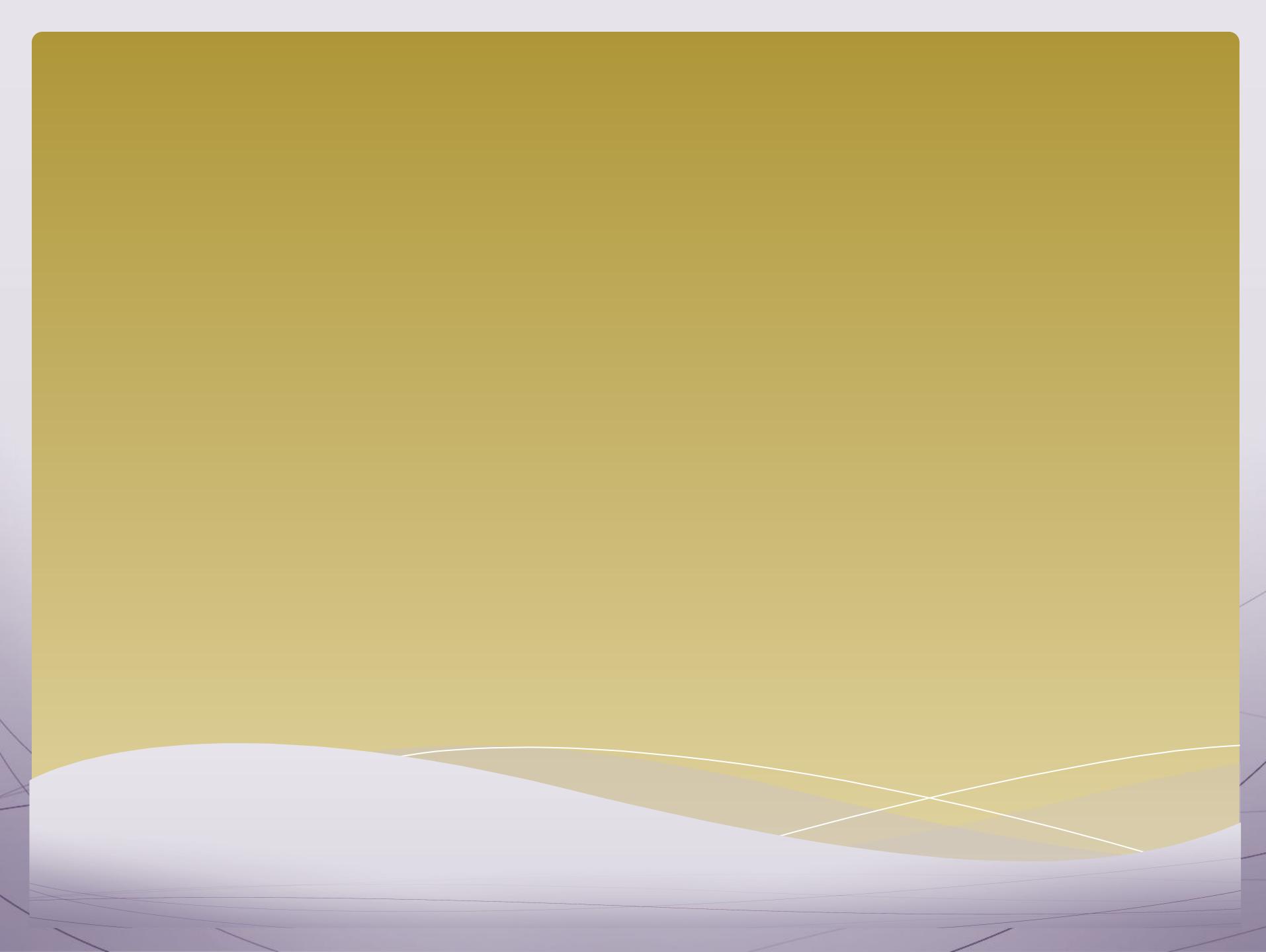
3

4

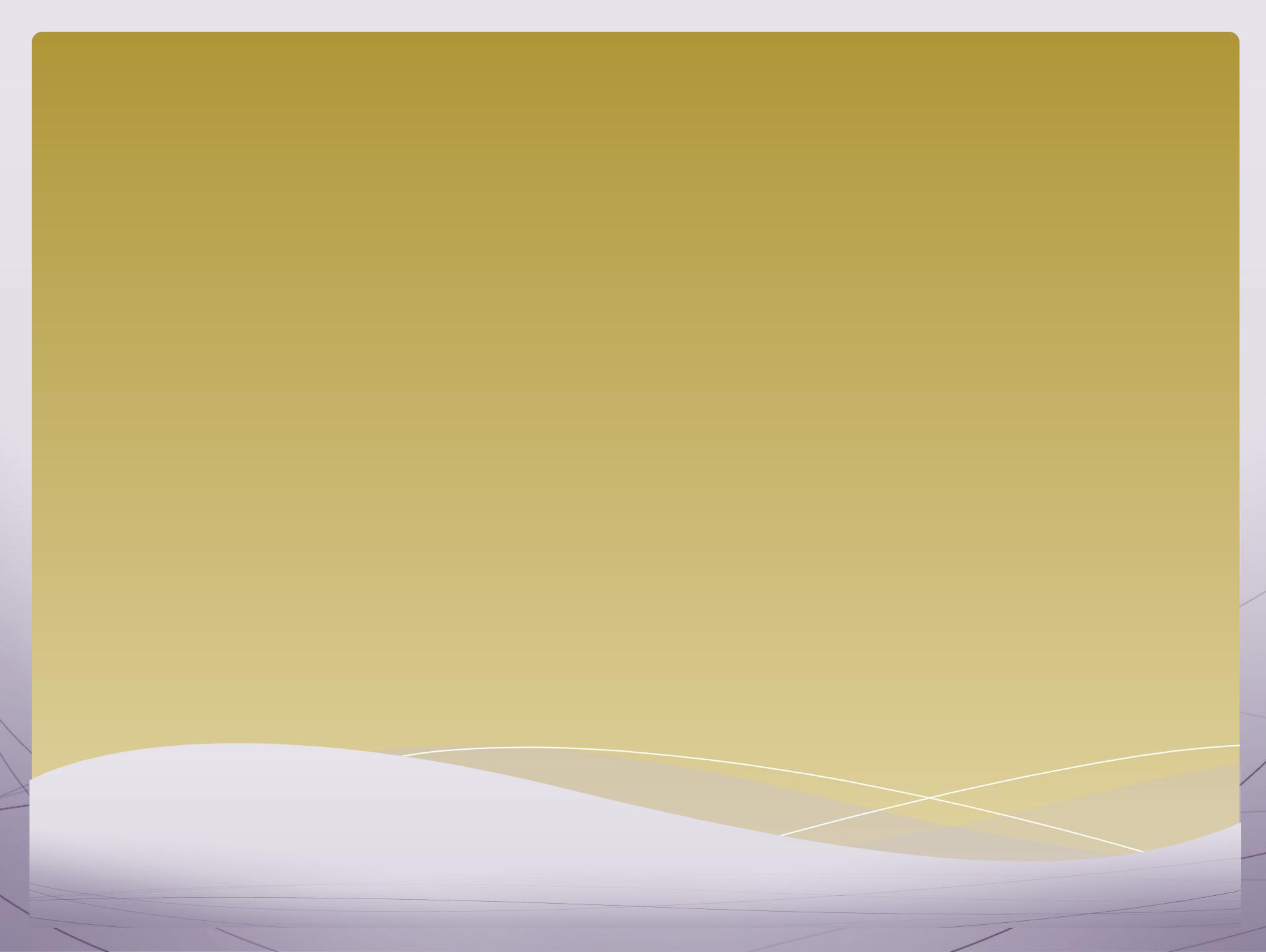
5

далее 







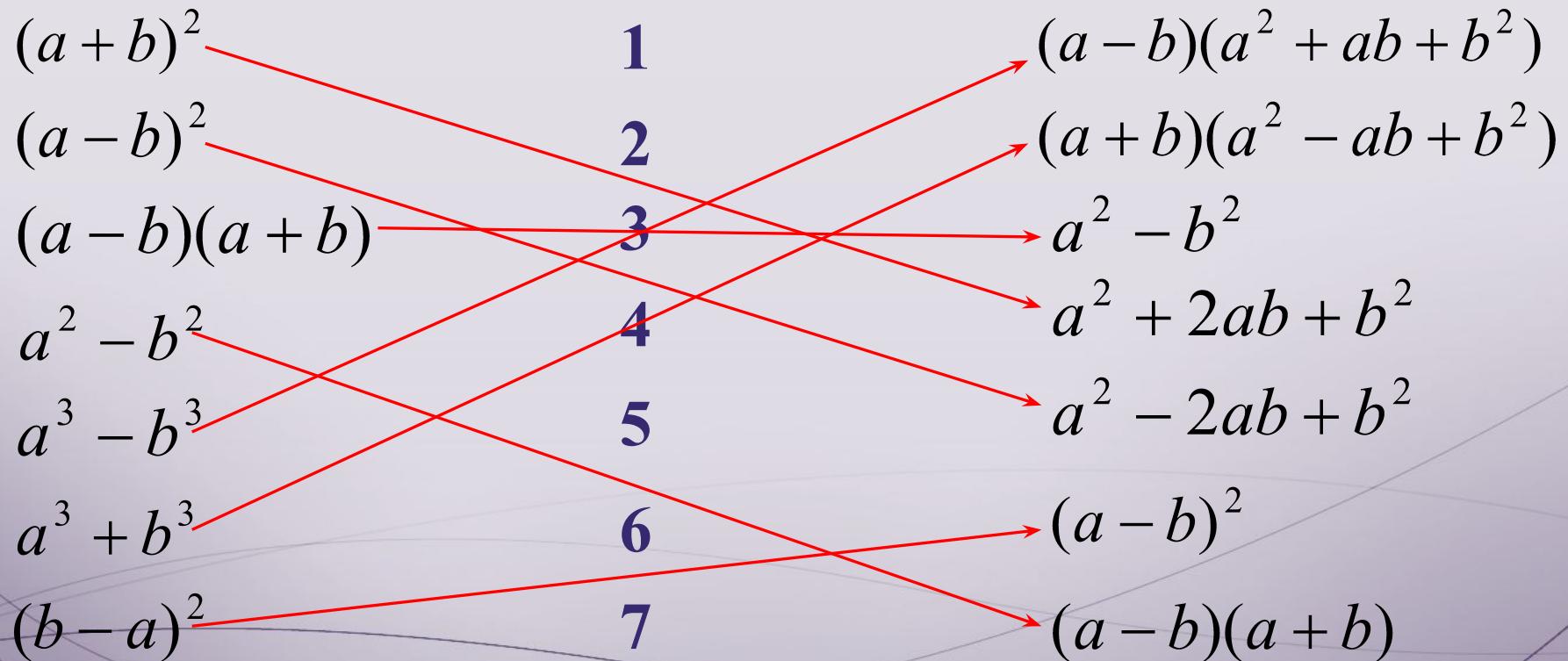




Второй этап

Гонка

Задание второй команде: выбрать пары равных выражений и составить верные формулы.



проверить

далее

Второй этап

Огневой рубеж

Преобразование целых выражений в многочлен

1

2

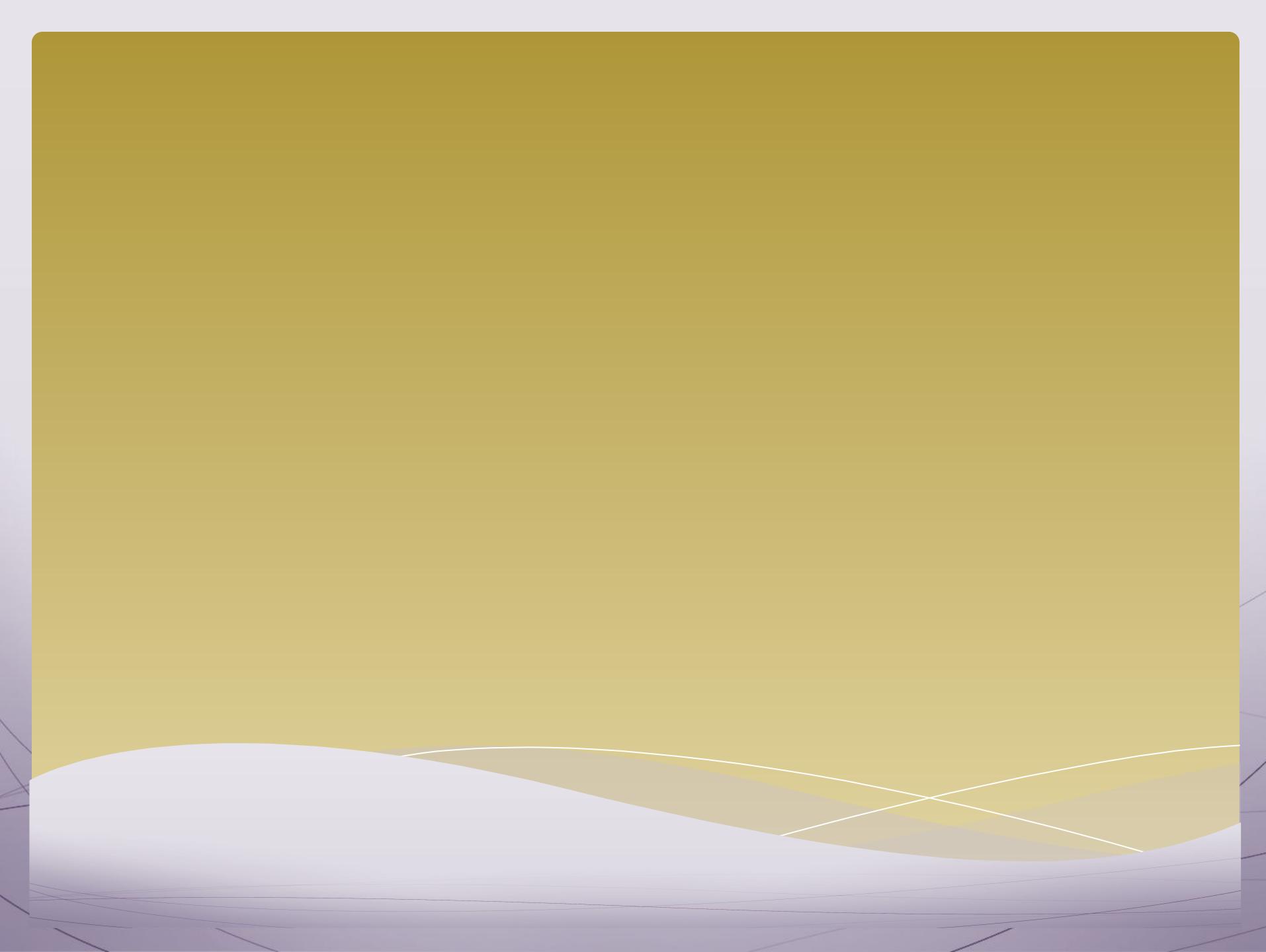
3

4

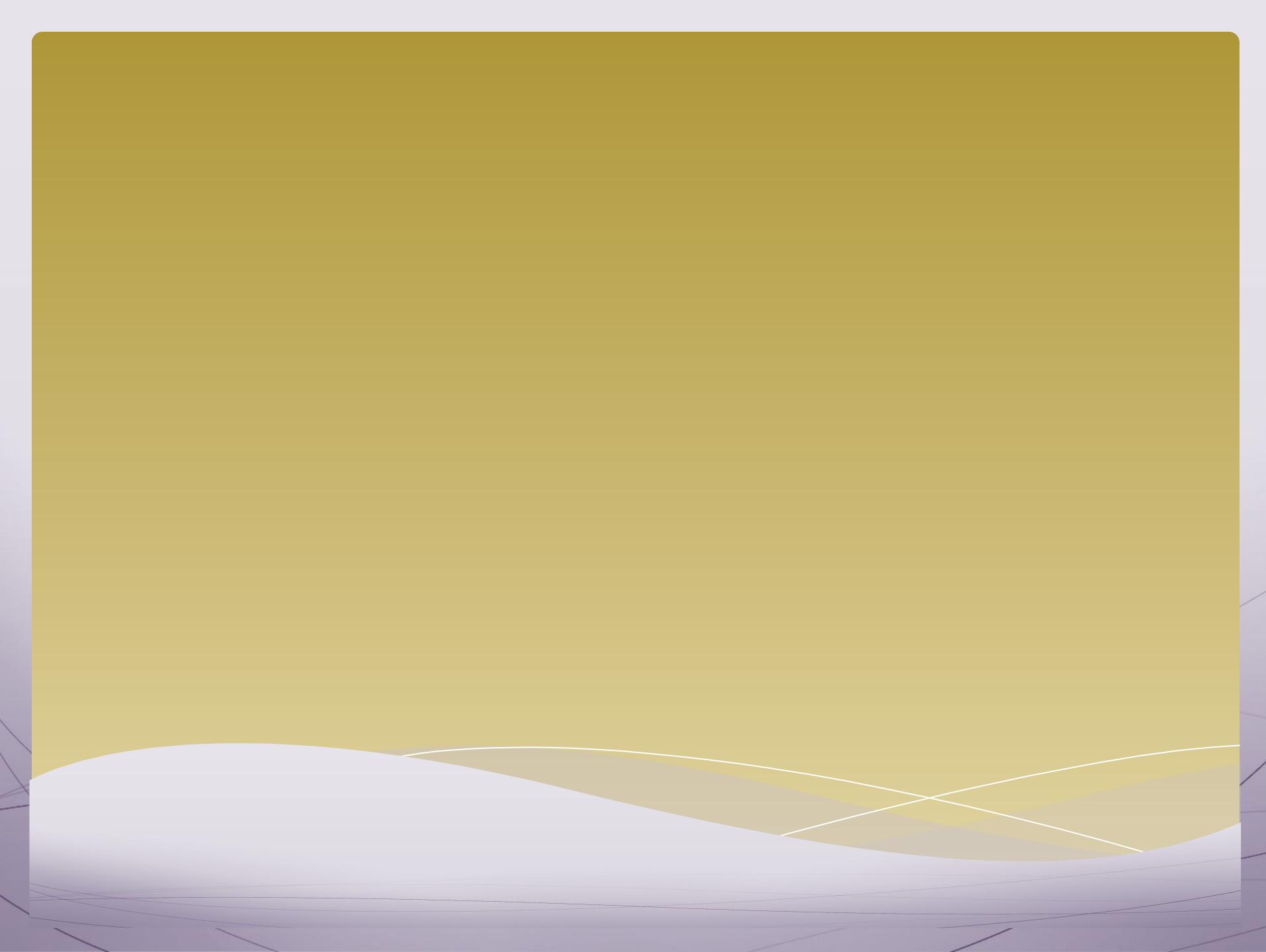
5



далее 





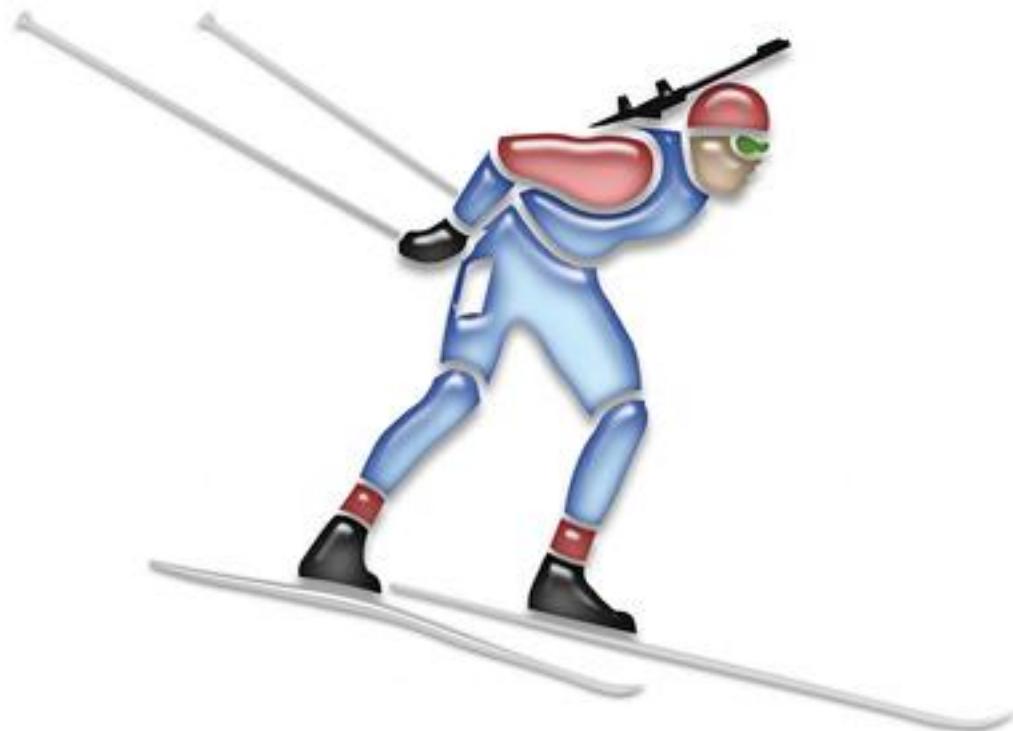




Третий этап

Гонка

Физминутка



далее 

Третий этап

Огневой р

Решение уравнений



1

2

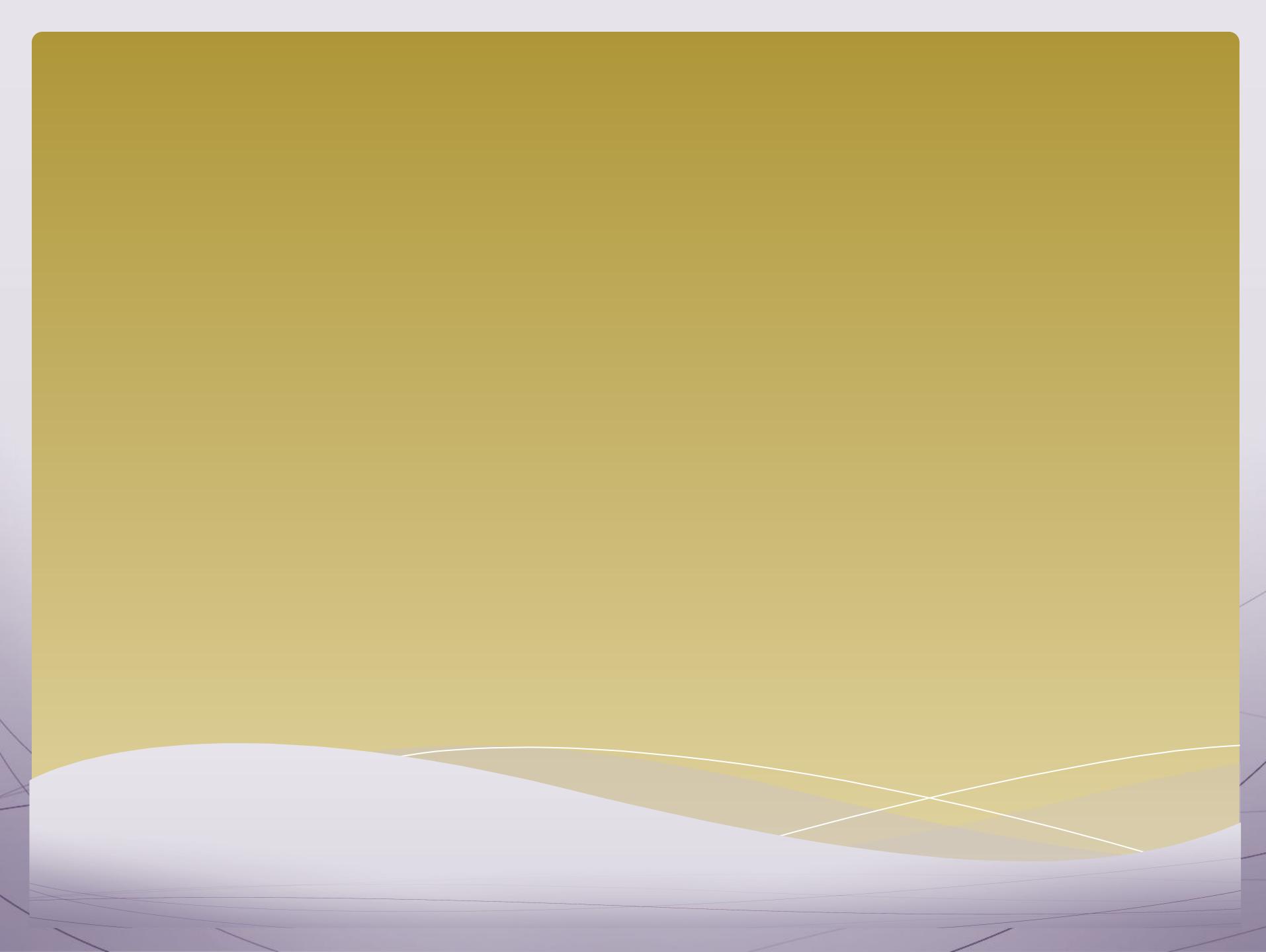
3

4

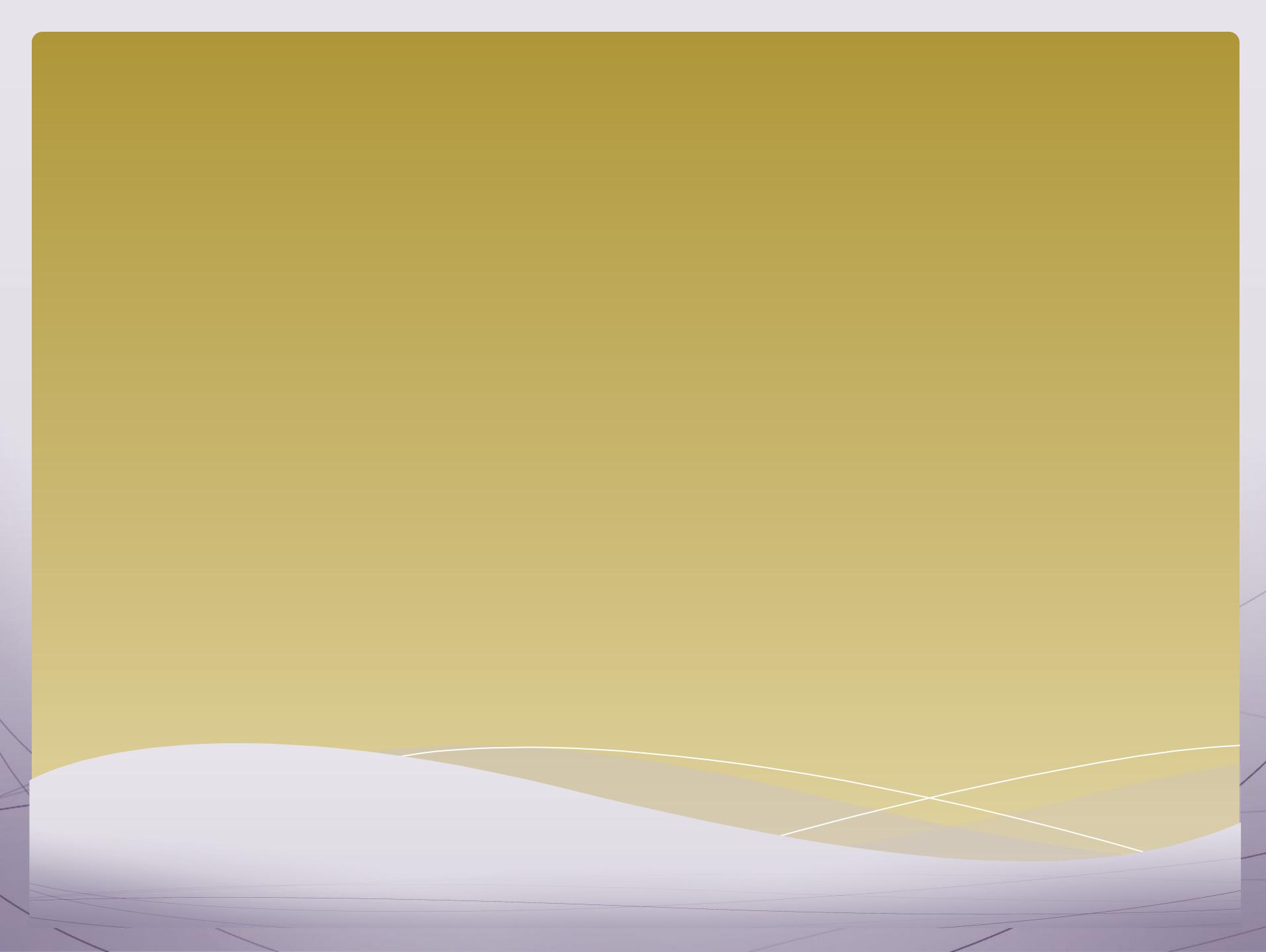
5

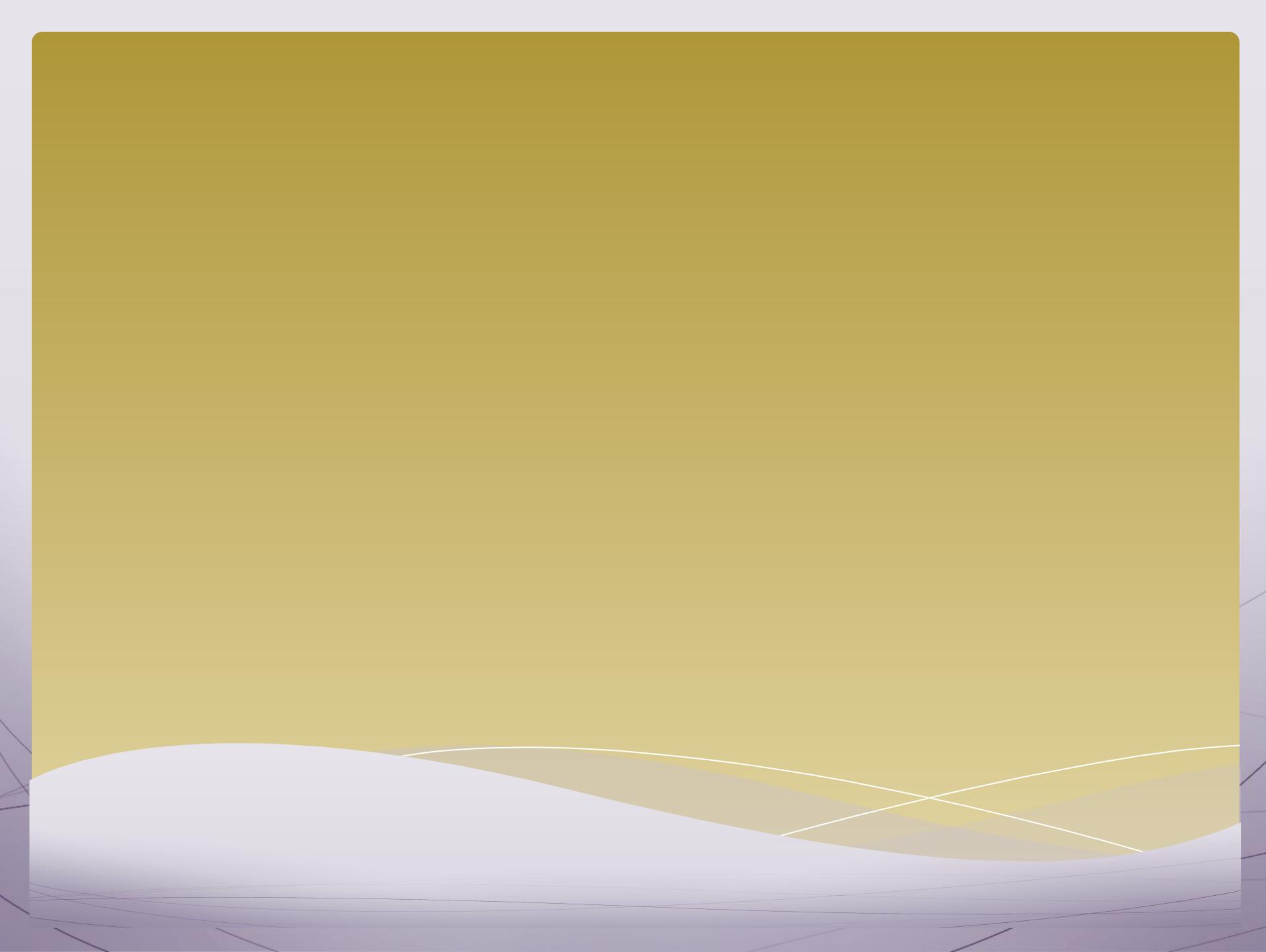
далее 







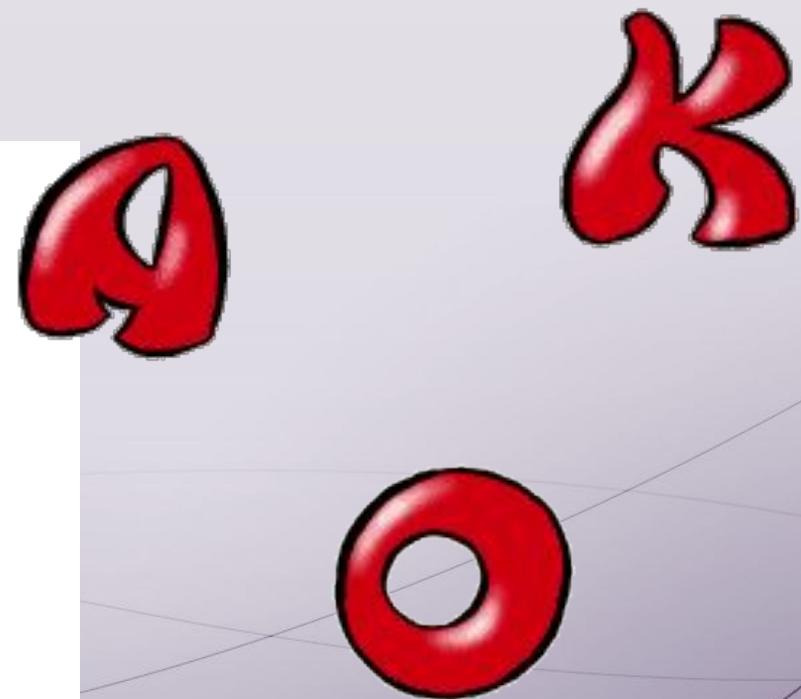
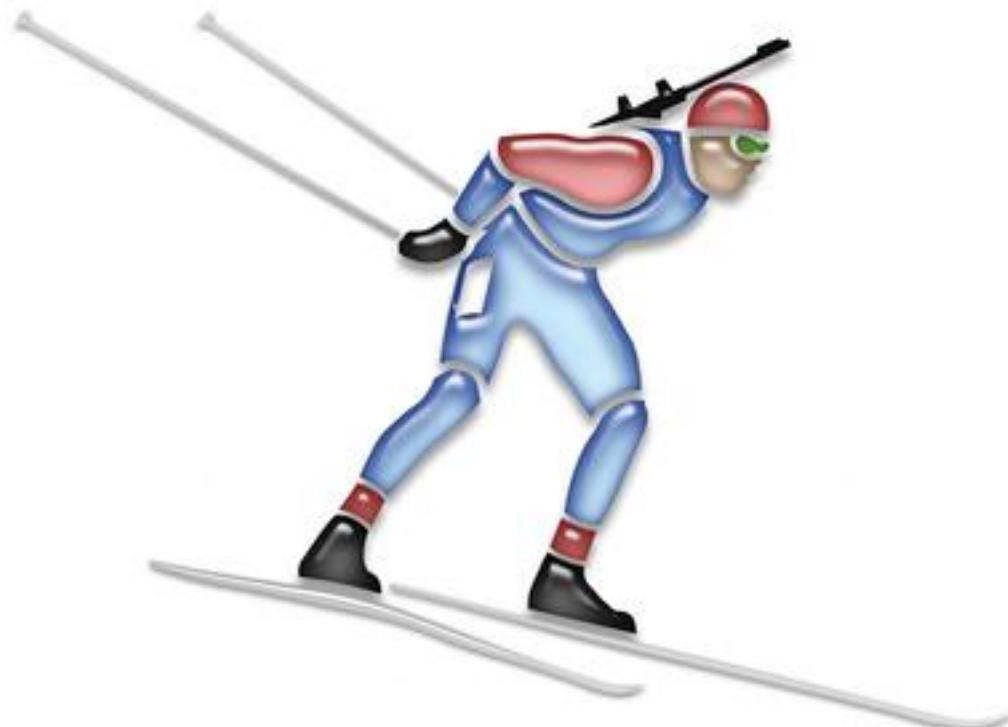




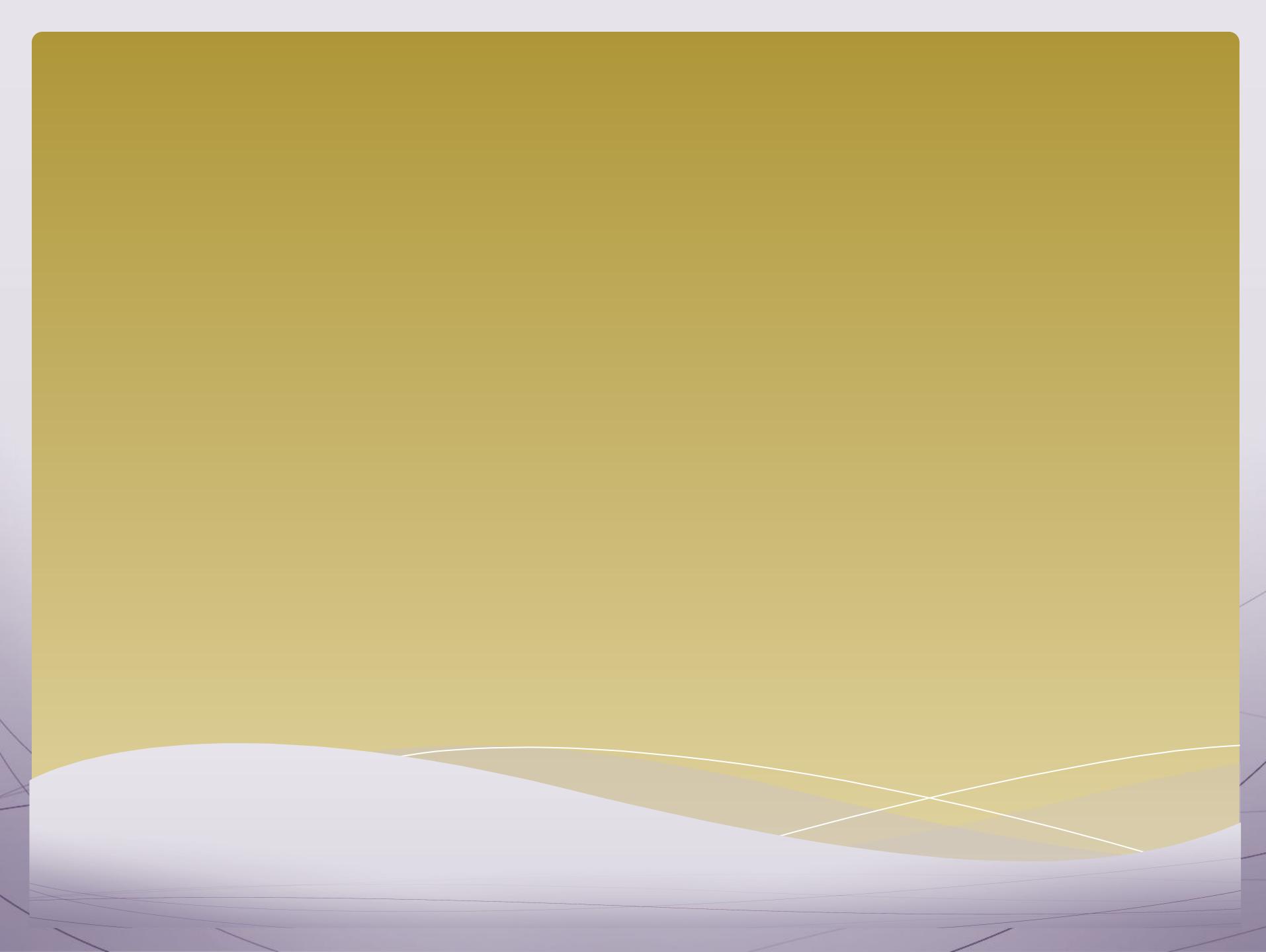
Четвертый этап

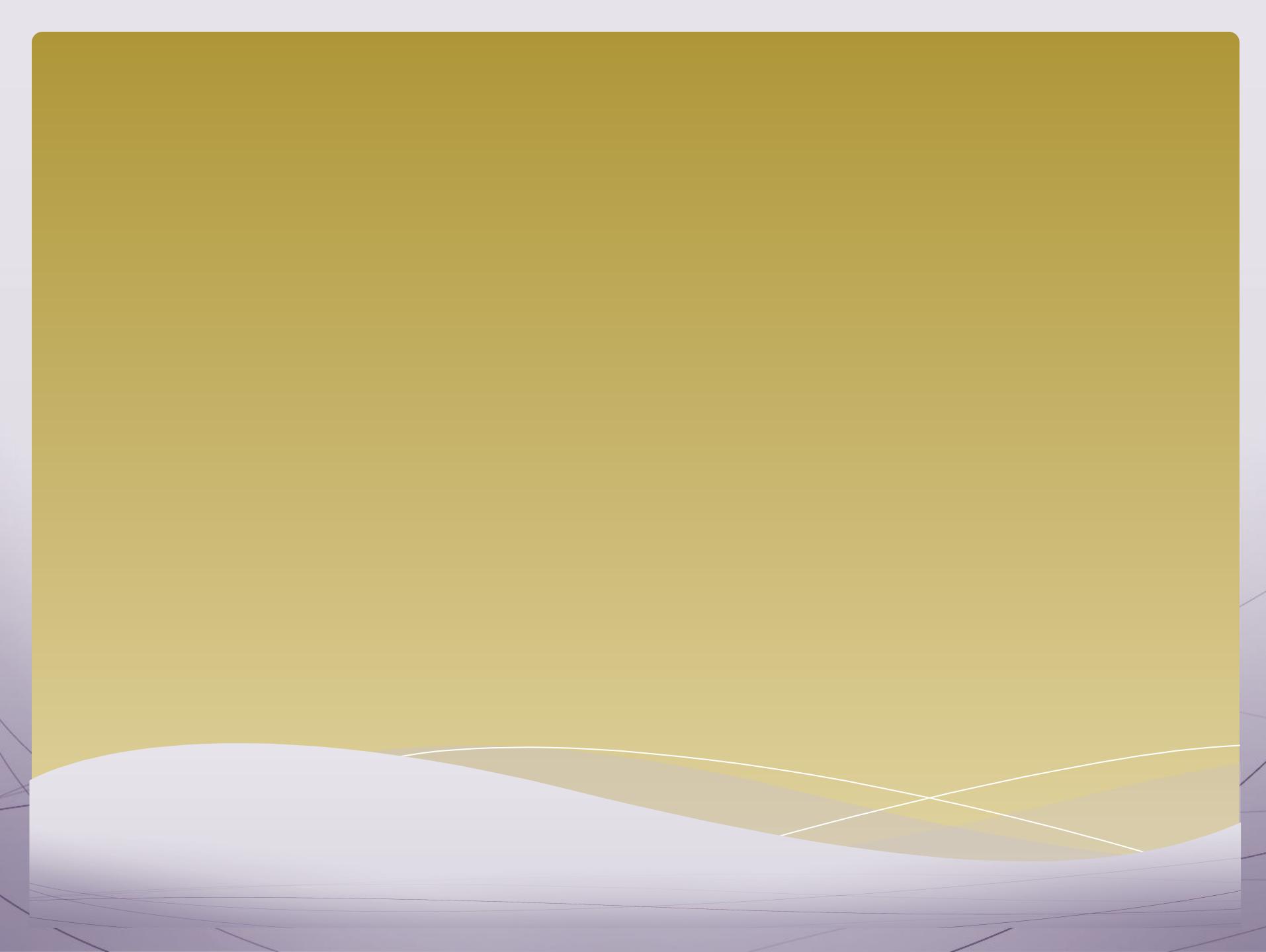
Гонка

Словарный диктант «Пиши правильно»



далее →





ФИНИШ



Итог урока



Домашнее задание:

выполнить онлайн - тест по адресу

http://gomonova.ucoz.ru/index/7_klass/0-77

далее 

Литература, интернет источники:

- <http://freelance.ru/users/GlavnayaSova/?work=829214>, (иллюстрация «Ольга Зайцева»);
- http://www.zastavki.com/rus/Archive/Vancouver_2010/wallpaper-19724-16.htm, (Ванкувер, 2010, биатлон);
- <http://rusbiathlon.ru/user/USID7128>;
- http://vk.com/novosti_biatlona, (фигурка биатлониста);
- <http://wooi.ru/dock/fonoteca3.php?soz=aplause7>, (звук аплодисментов);
- [http://ddl.muzofun.net/mp3/s3/18/9/189802050605bb8da0e8178ee257dd0a.mp3?st=gf2-Qjw_JEalEzhLoJmbgg&e=1361088683&name=zvuk-vystrel\(muzofun.net\).mp3](http://ddl.muzofun.net/mp3/s3/18/9/189802050605bb8da0e8178ee257dd0a.mp3?st=gf2-Qjw_JEalEzhLoJmbgg&e=1361088683&name=zvuk-vystrel(muzofun.net).mp3), (звук выстрела);
- <http://ossbe.com/community/625/about/>, (пиктограмма, биатлонист);
- Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И., Суворова С.Б. Алгебра 7 кл. – М.: Просвещение, 2008;
- Звавич Л.И., Кузнецова Л.В., Суворова С.Б. «Дидактические материалы по алгебре для 7 класса»;
- <http://ru.wikipedia.org/wiki/%C1%E8%E0%F2%EB%EE%ED>;
- http://animated-images.su/photo/malenkie_kartinki/khlopajushhij_v_ladoshi_smajlik/39-0-703, (смайлик);
- http://metodisty.ru/m/files/view/elektronnaya_fizminutka_dlya_glaz-fizicheskie_uprazhneniya_dlya_myshch_ruk_i_nog, Масько Л.Г. физминутка «Звездочет»
- http://alisa-alia.ya.ru/replies.xml?item_no=1619, (анимация «Алфавит»).