



# «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.

дальше

**Первый этап**

**Огневой рубеж**

**Теоретический**



**1**

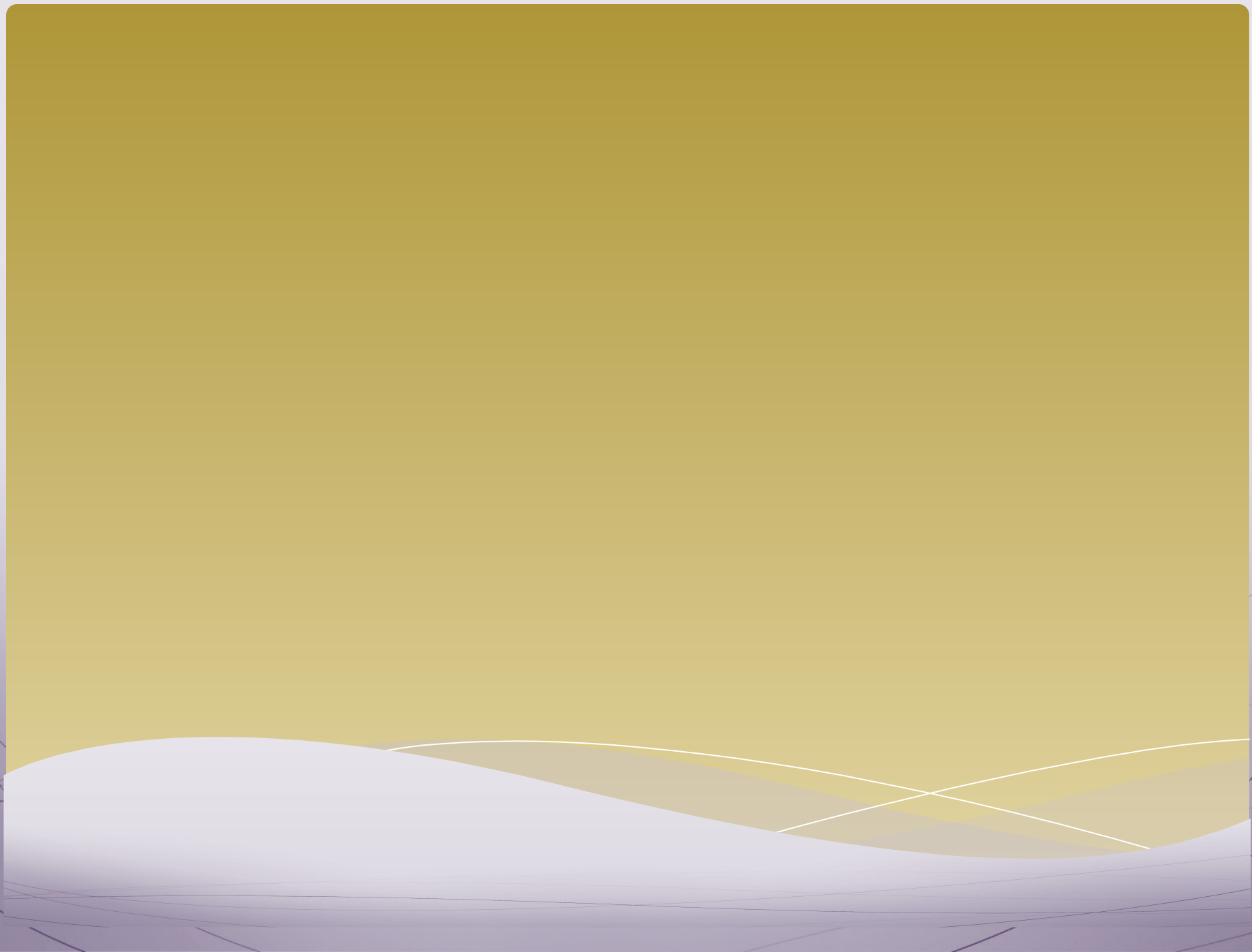
**2**

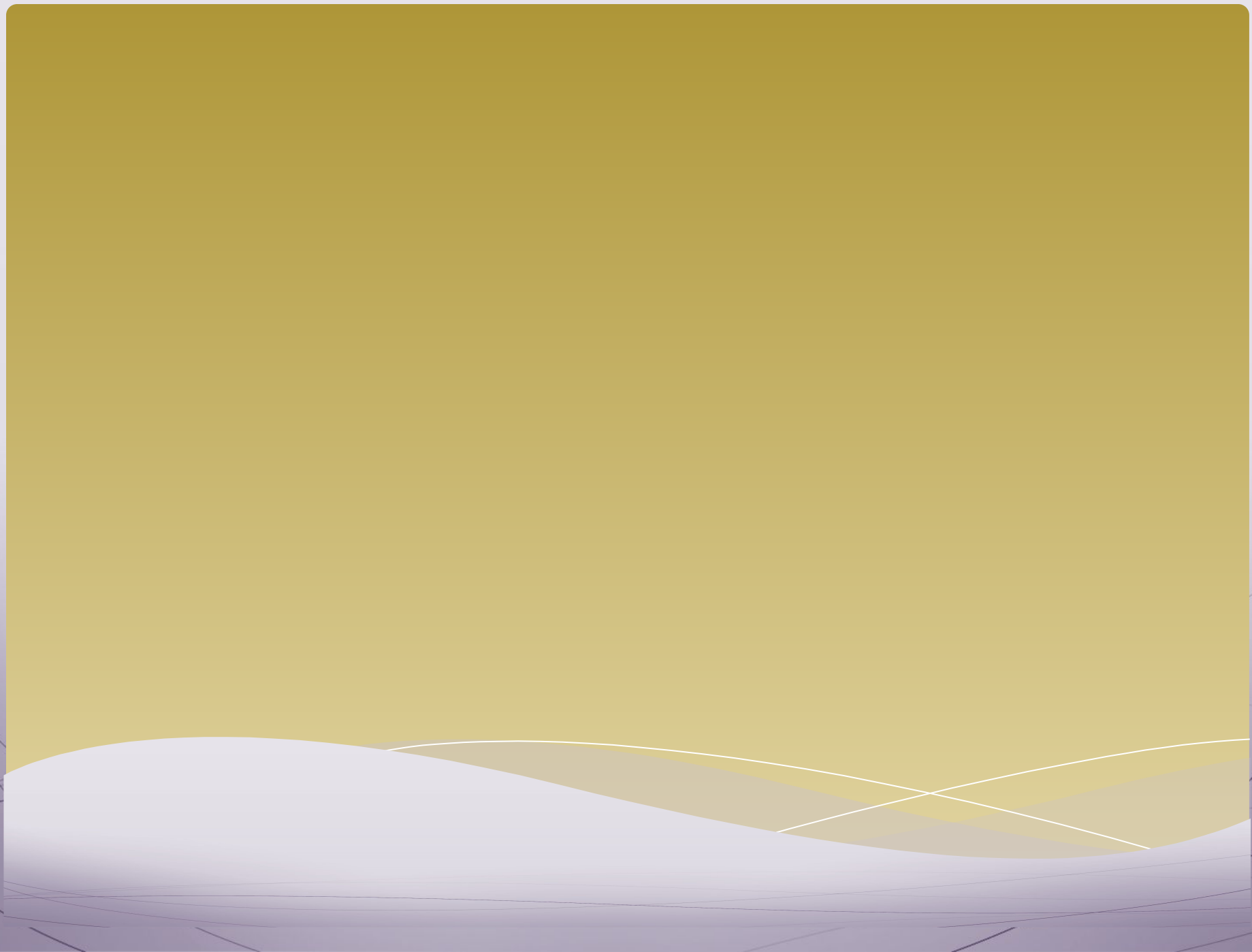
**3**

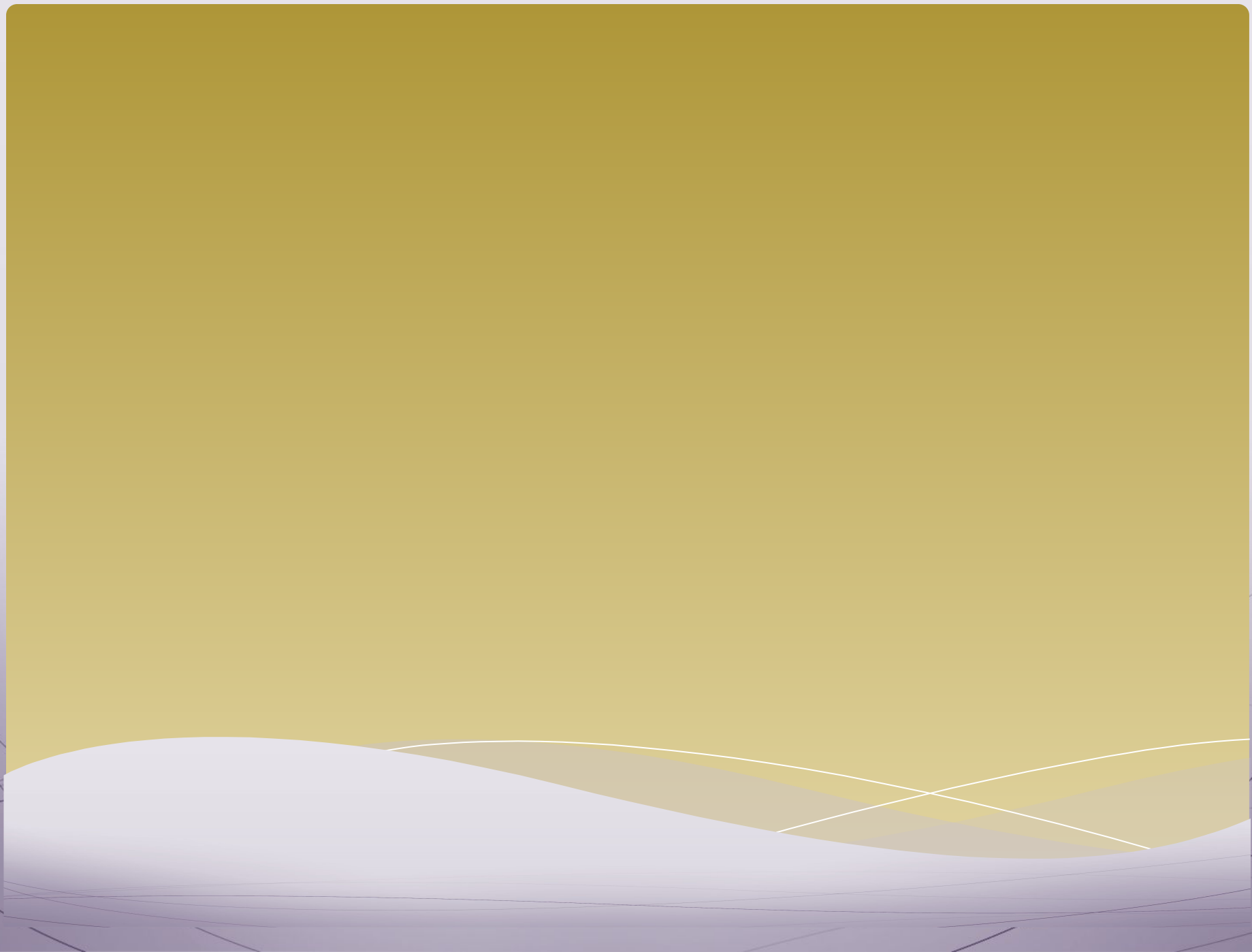
**4**

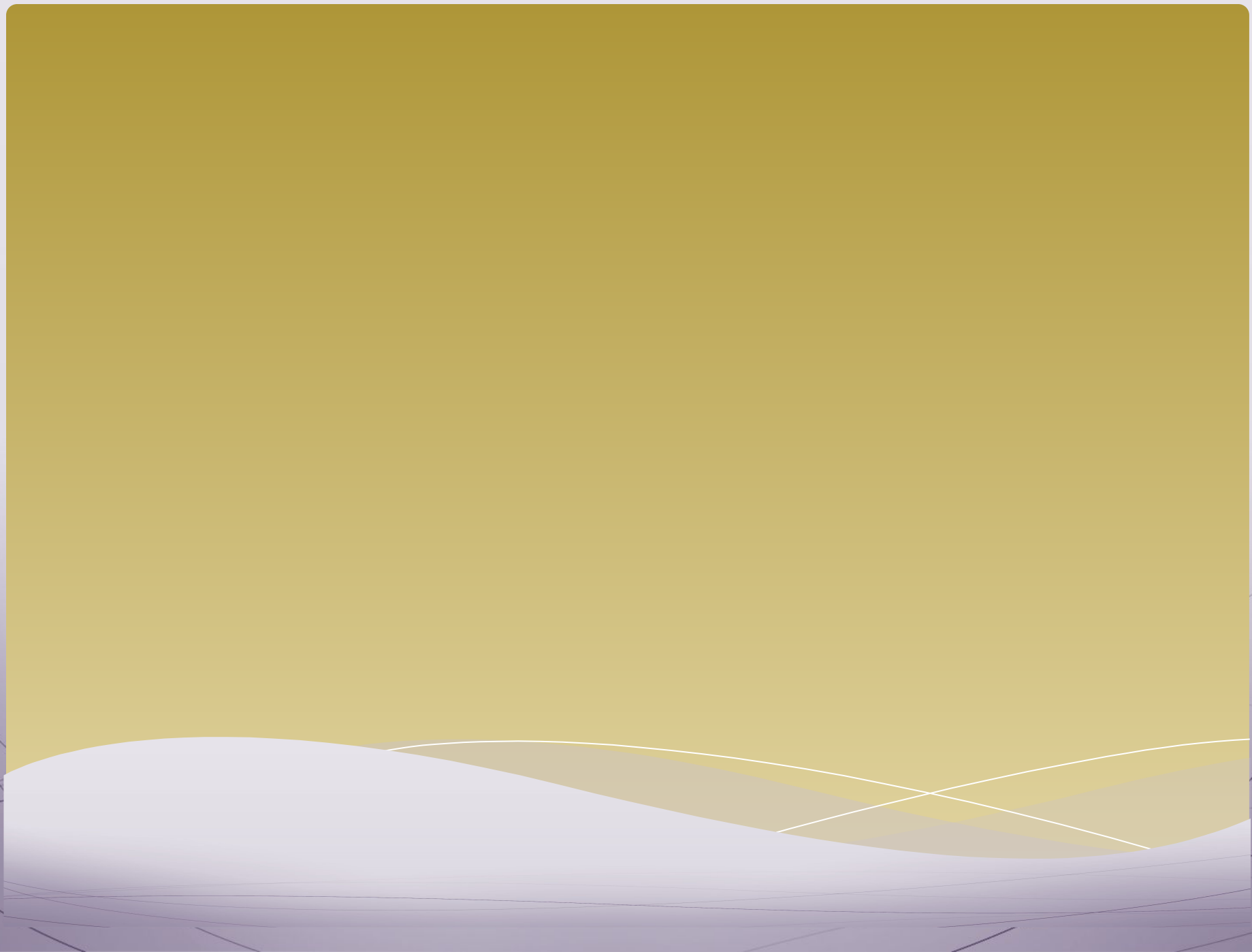
**5**

**дальше**

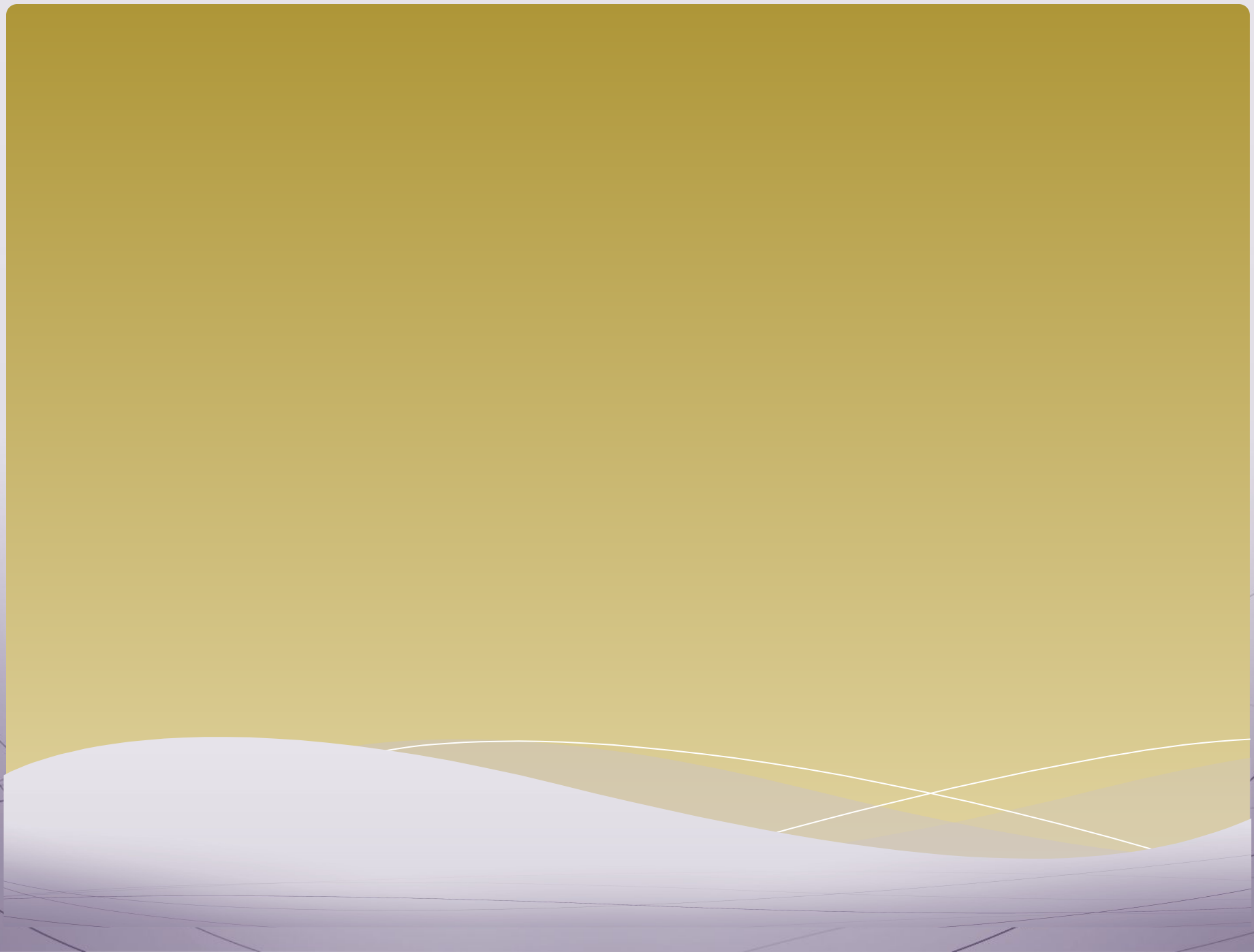






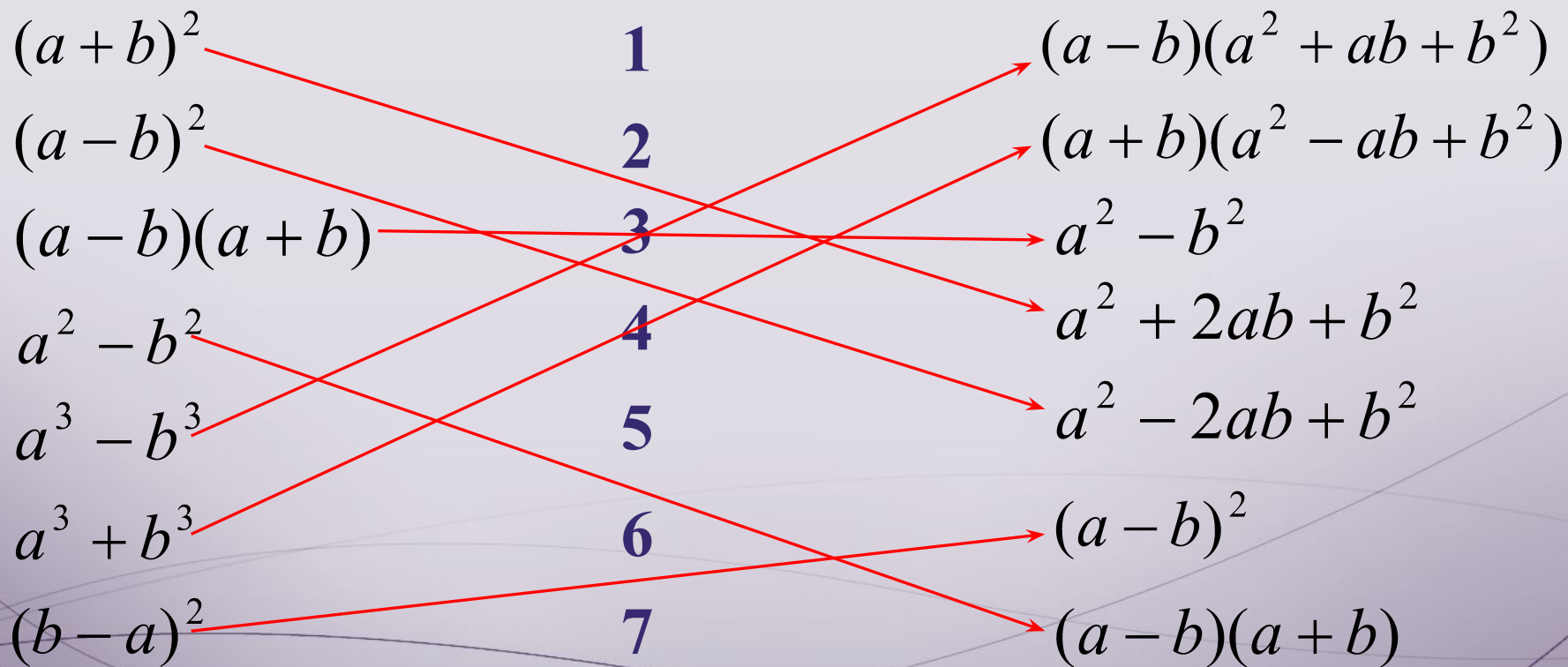






# Второй этап Гонка

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



проверить

дальше

# Второй этап

# Огневой рубеж

## Преобразование целых выражений в многочлен

1

2

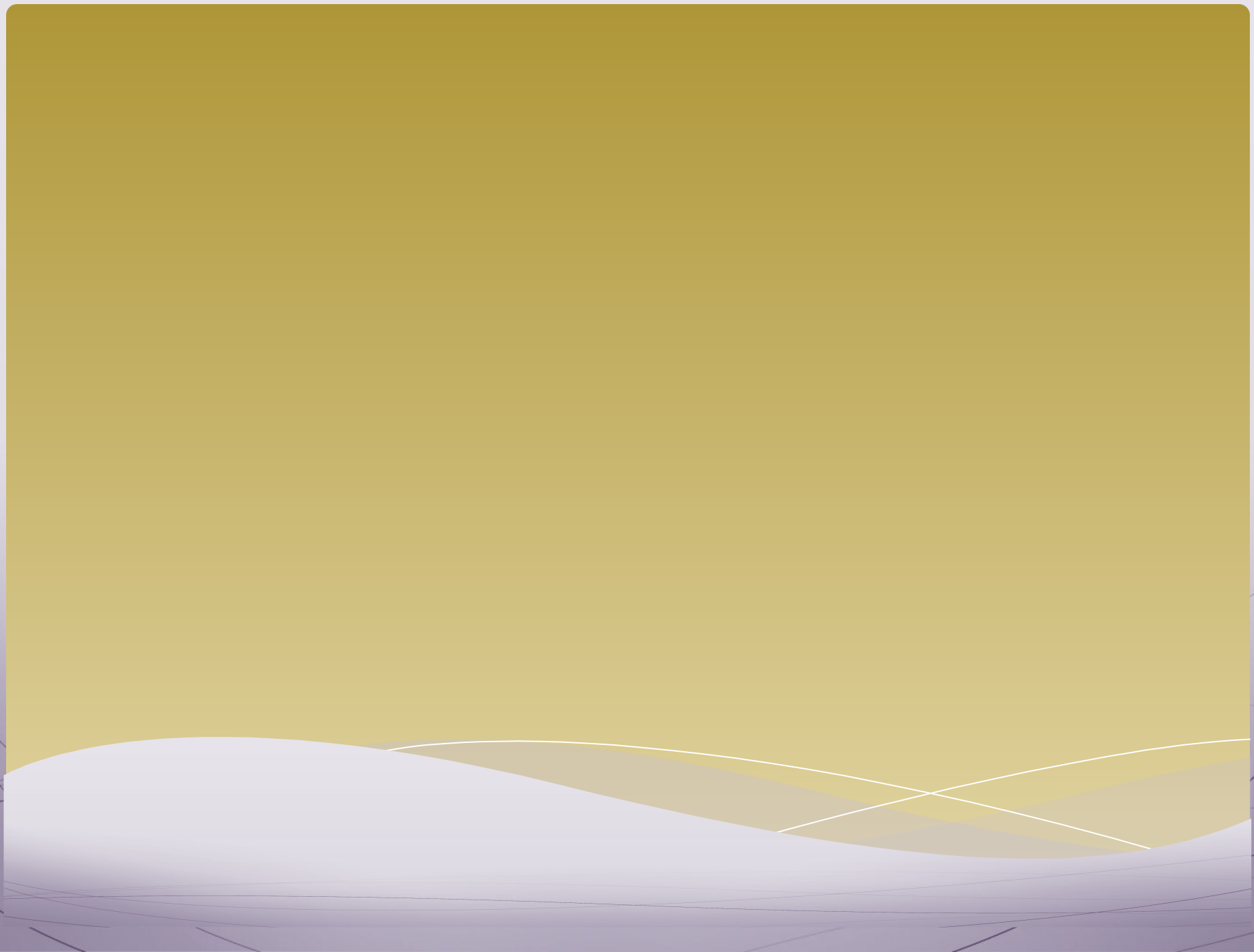
3

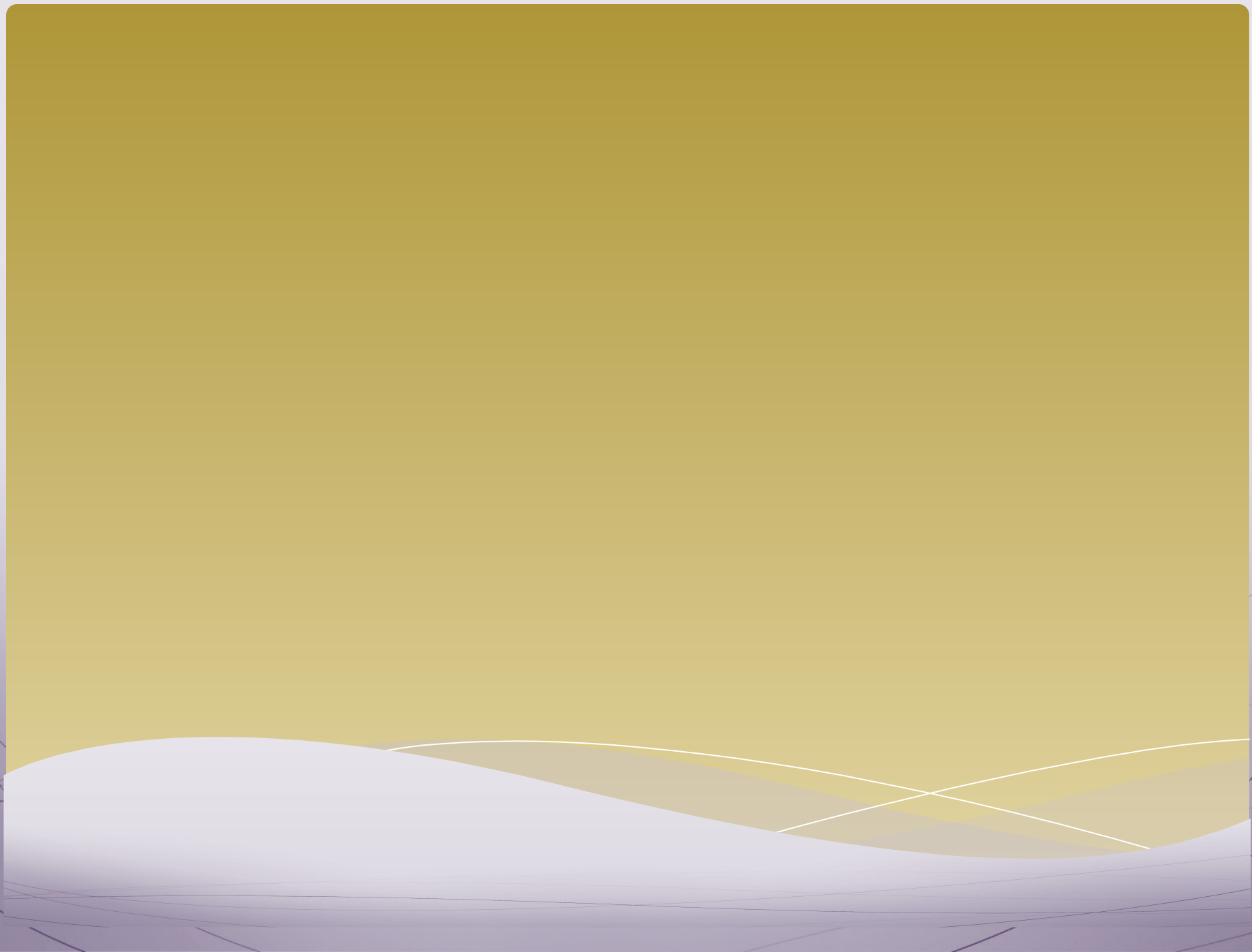
4

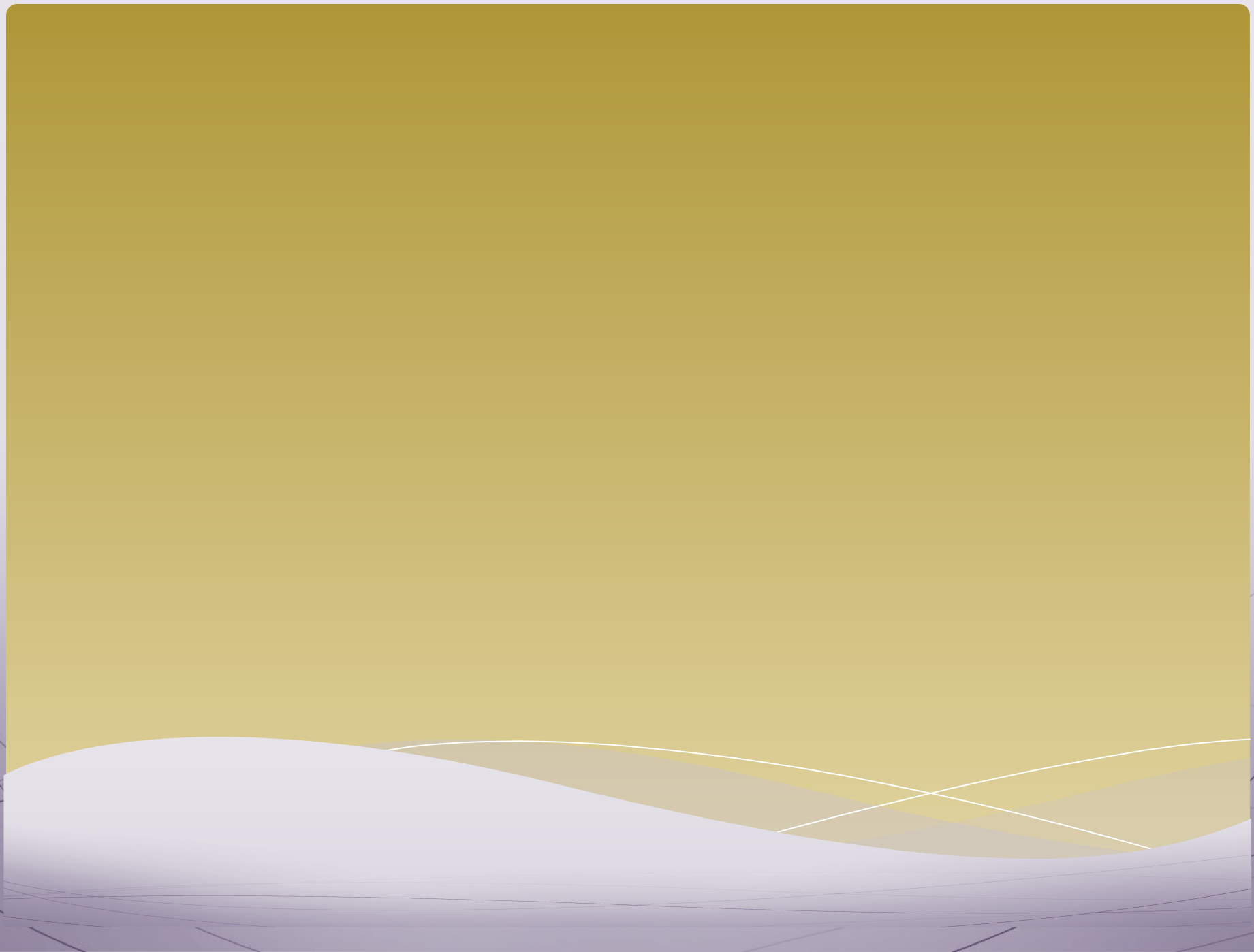
5

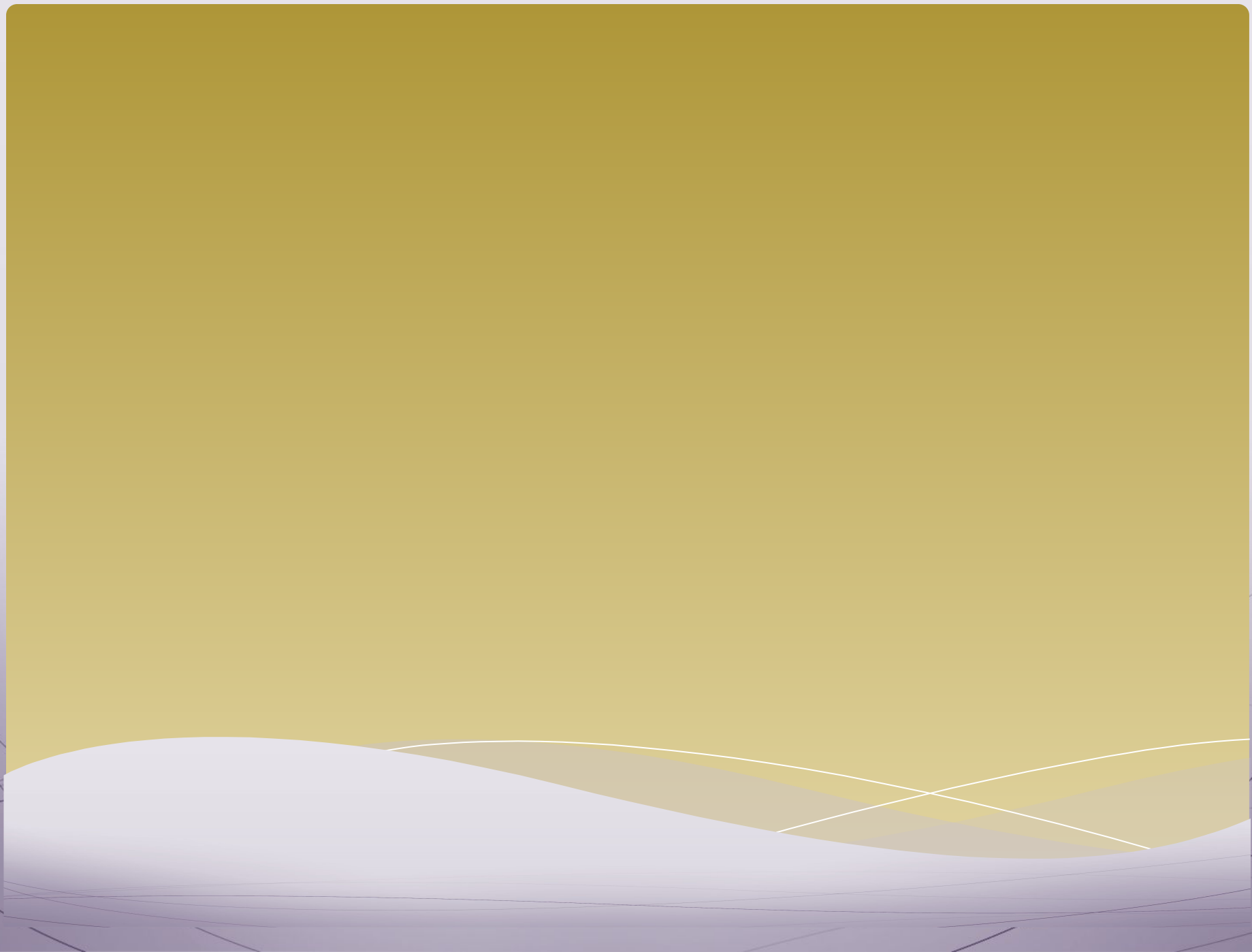


дальше



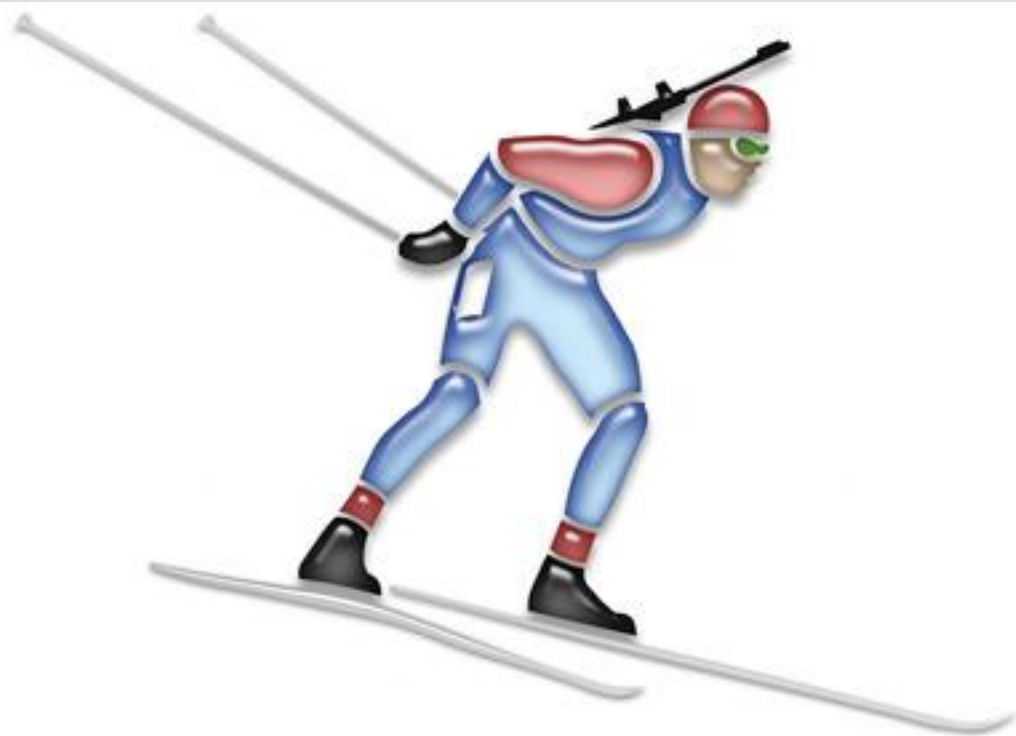






# Третий этап Гонка

## Физминутка



дальше



# Третий этап

## Огневой р

Решение уравнений



1

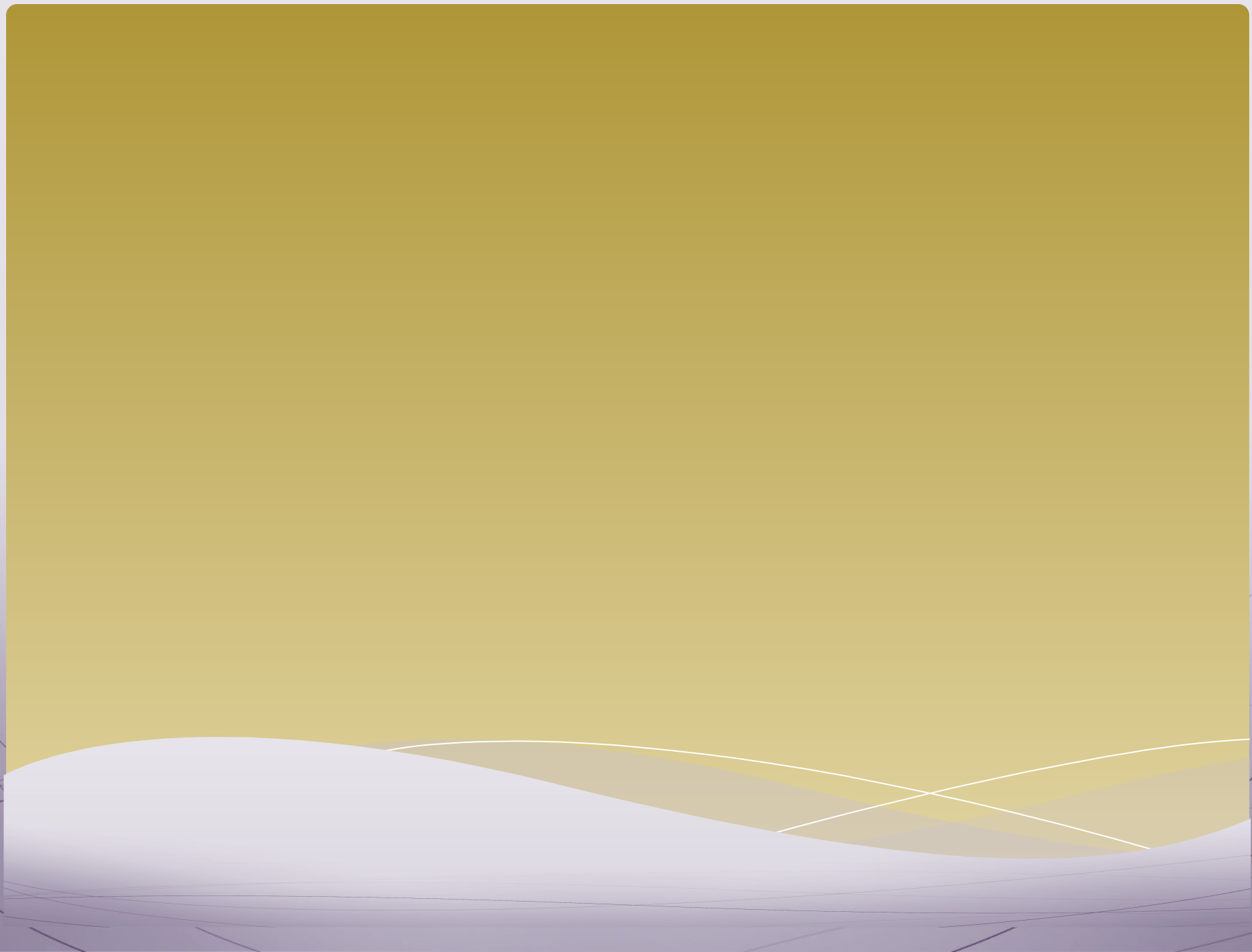
2

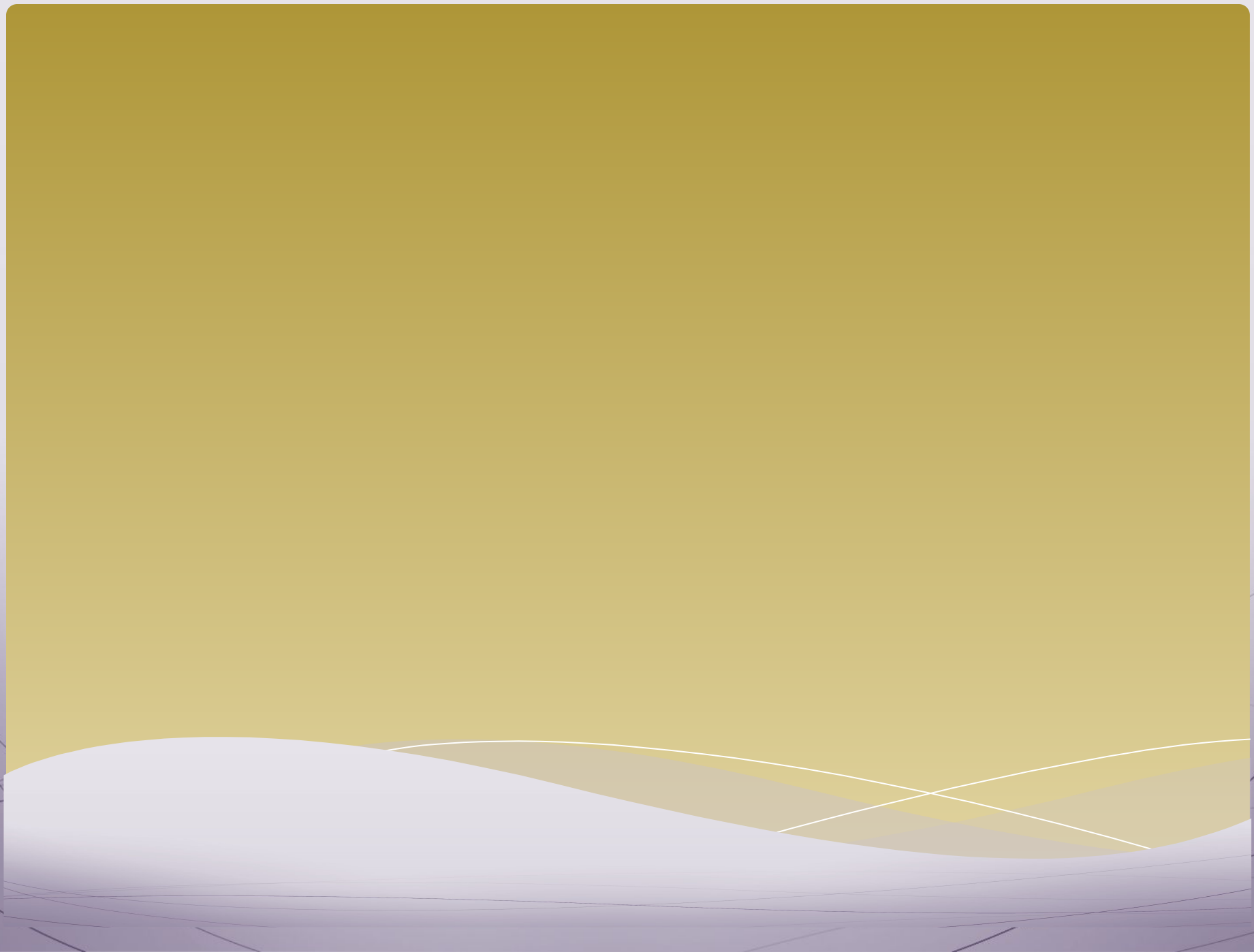
3

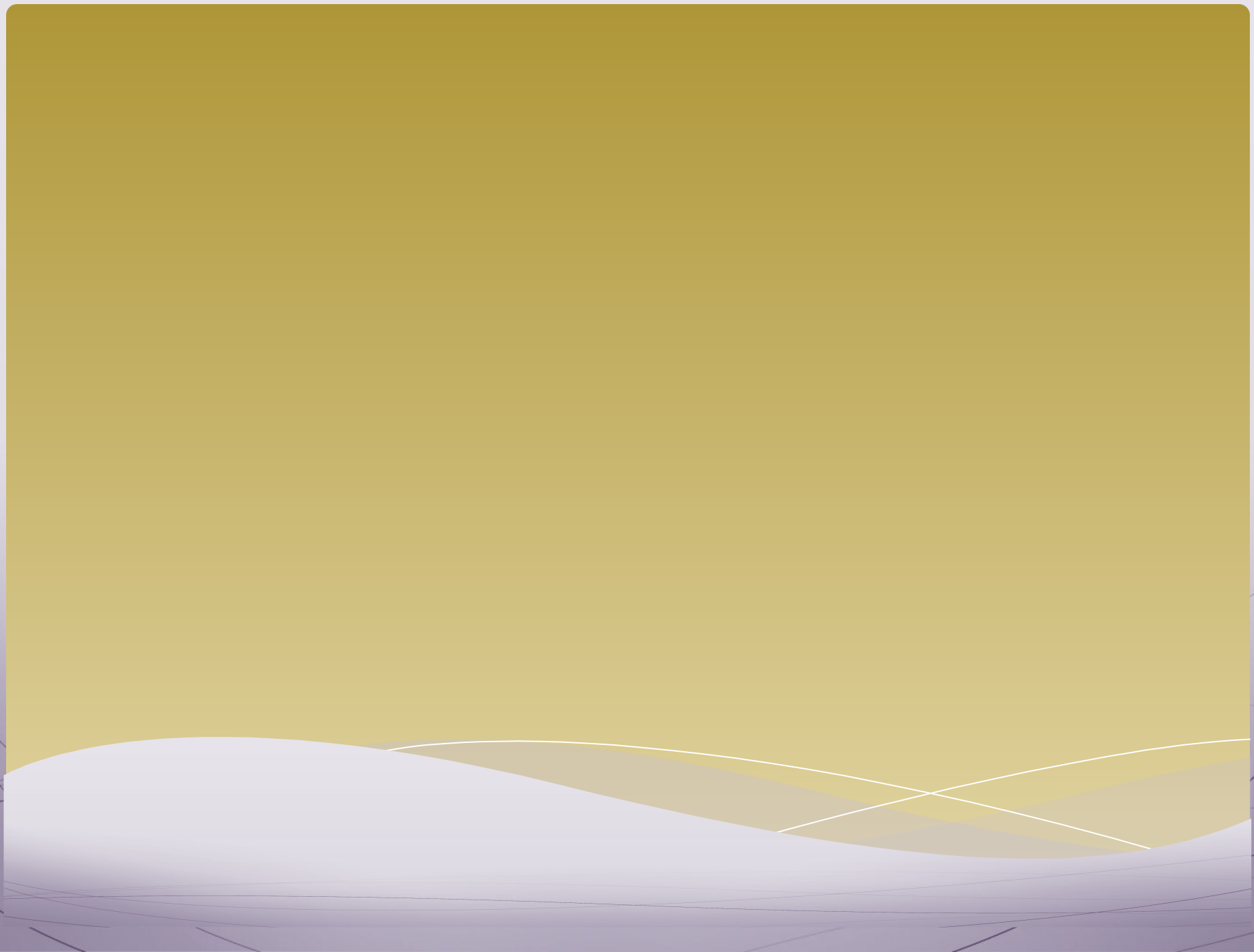
4

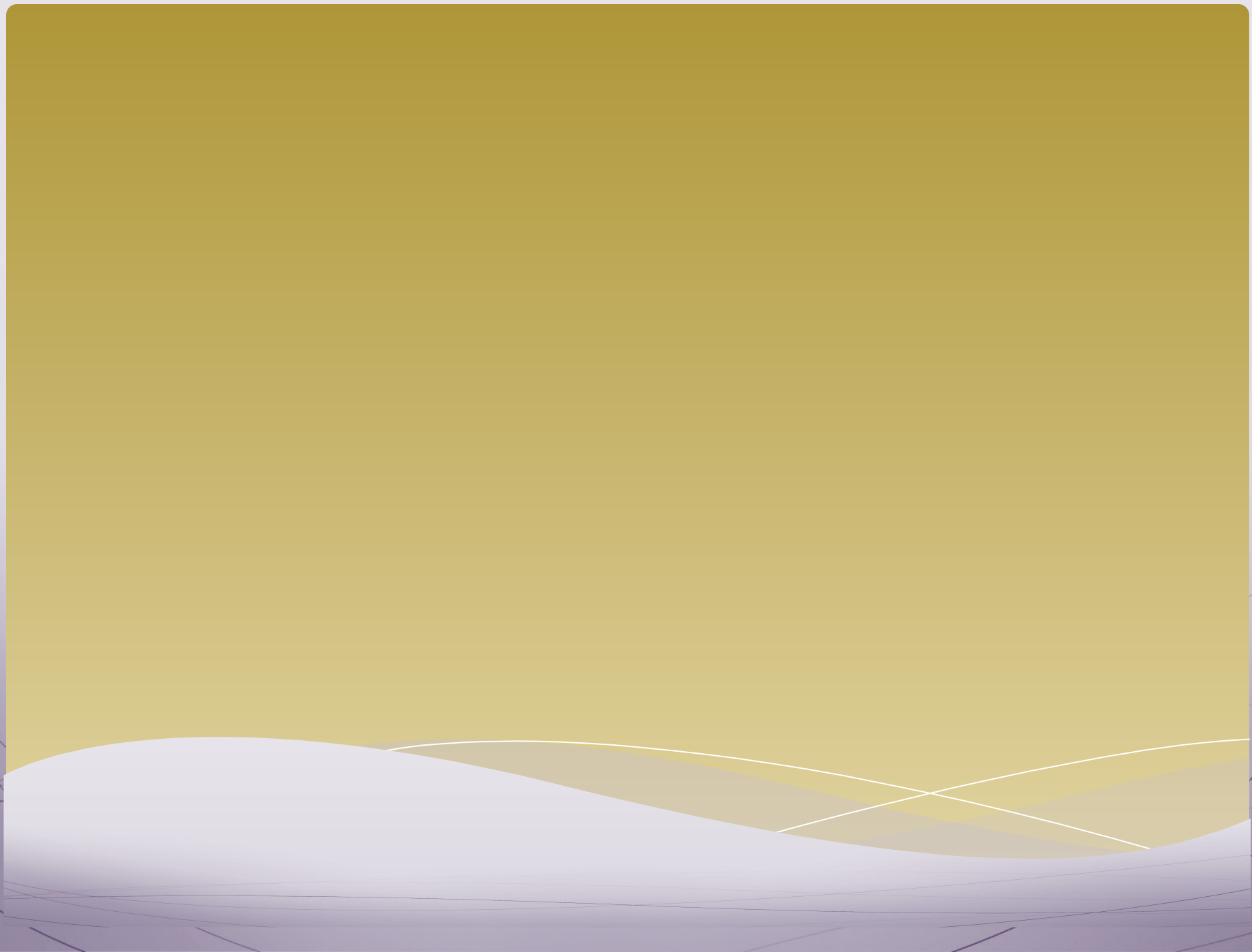
5

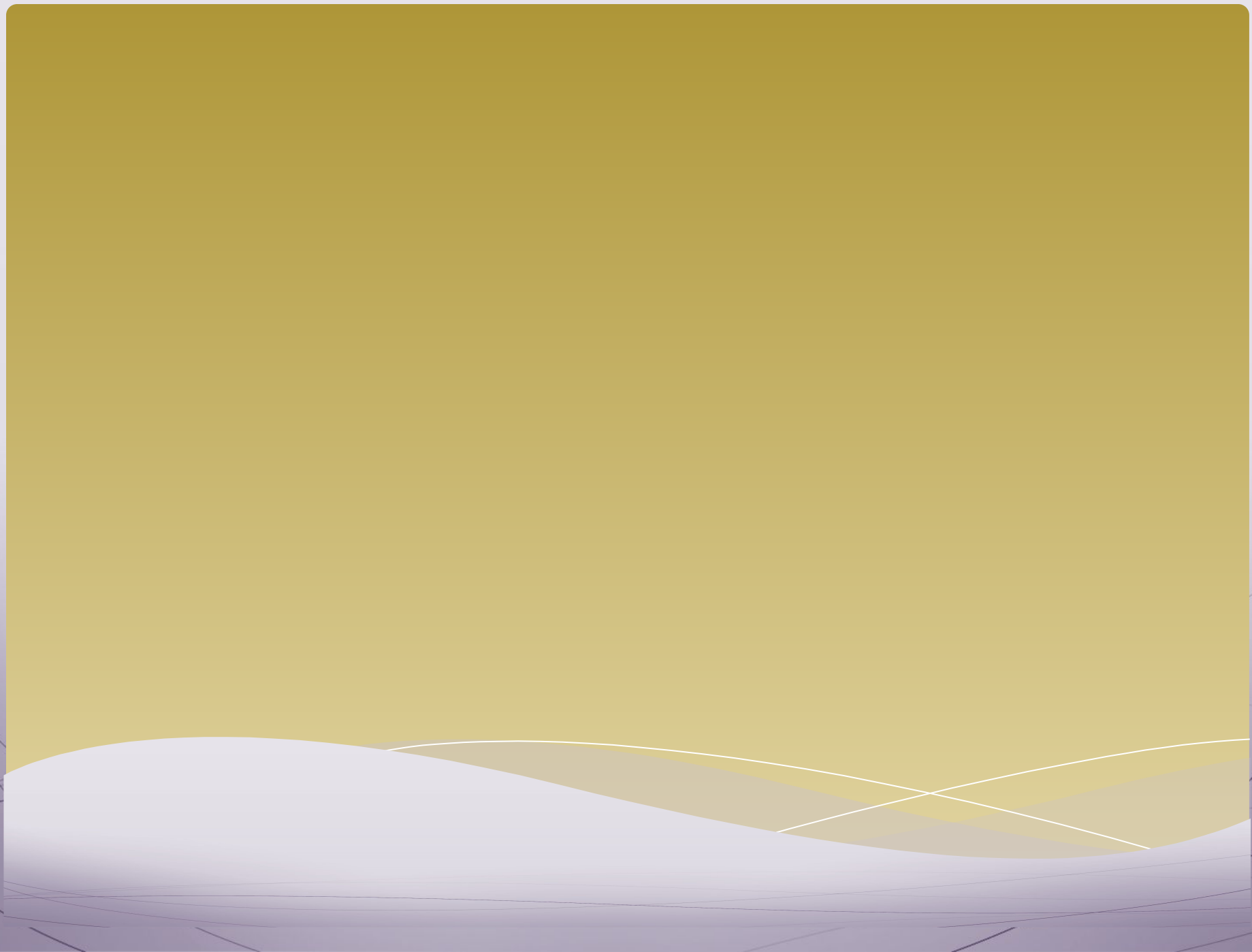
дальше











# Четвертый этап

# Гонка

## Словарный диктант «Пиши правильно»

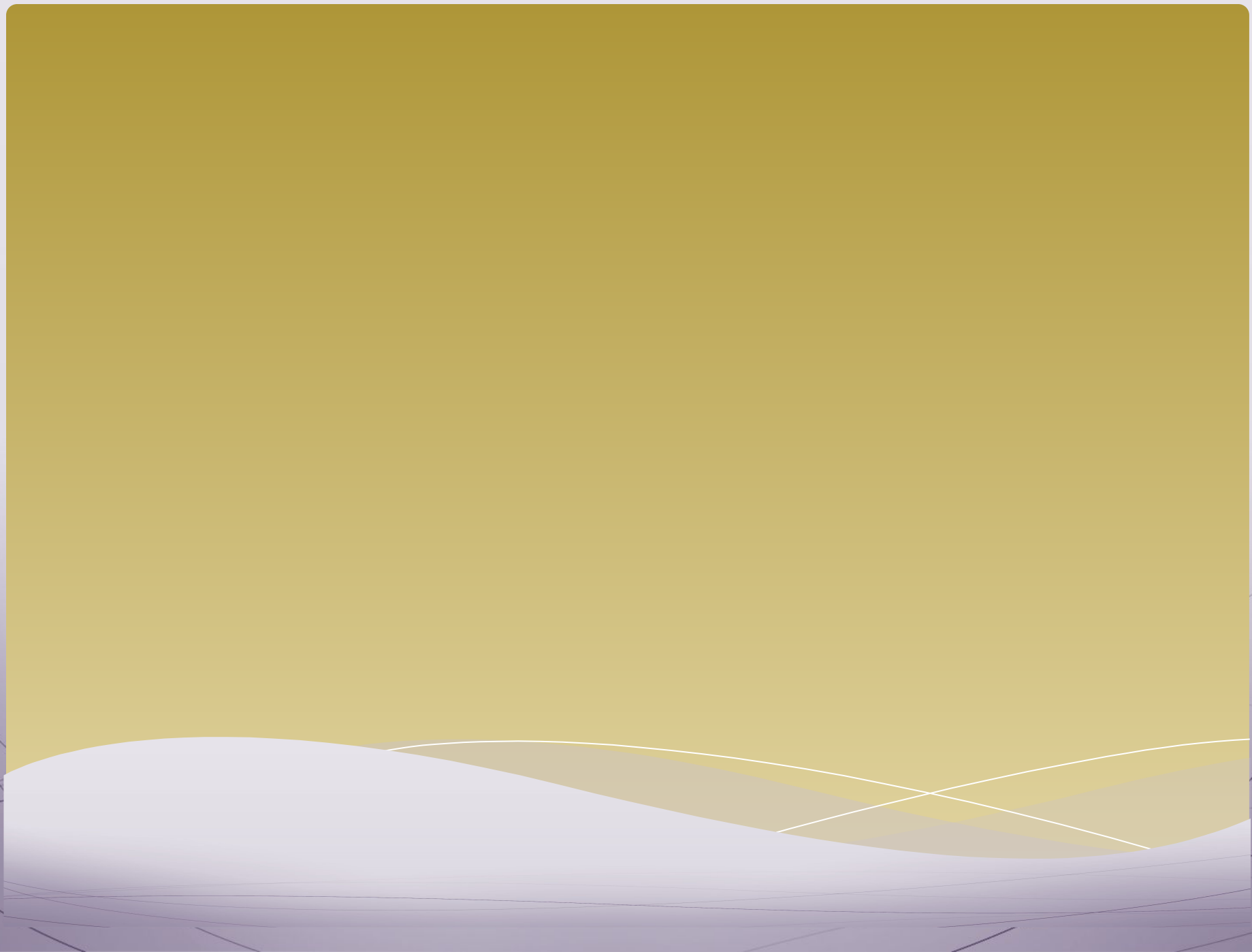


А

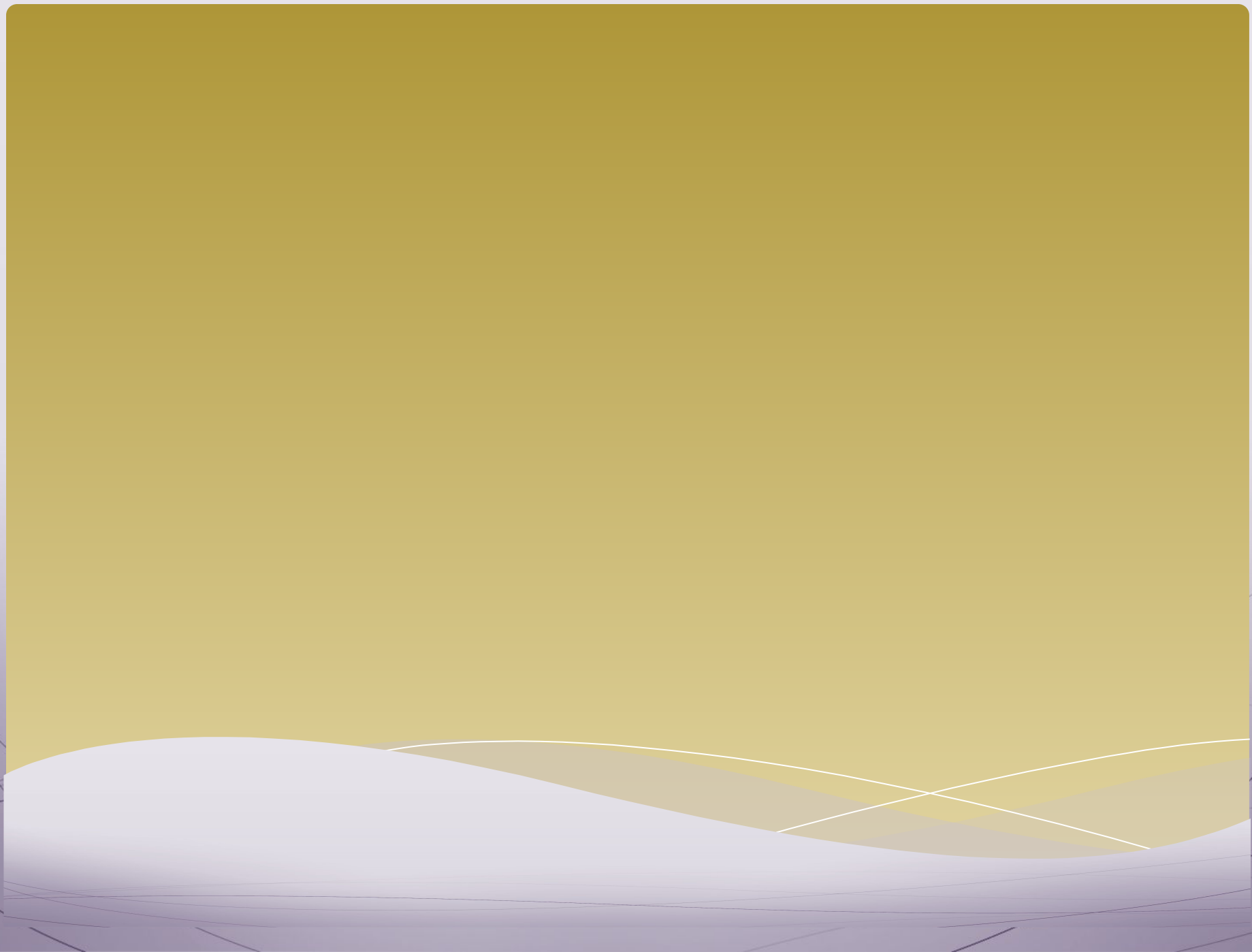
К

О

дальше







# ФИНИШ



Итог урока

Домашнее задание:

выполнить онлайн - тест по адресу

[http://gomonova.ucoz.ru/index/7\\_klass/0-77](http://gomonova.ucoz.ru/index/7_klass/0-77).



дальше

## 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](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](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](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](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](http://alisa-alia.ya.ru/replies.xml?item_no=1619) , (анимация «Алфавит»).