



ИКТвНОС

Образователни ресурси на тема „Златното сечение“

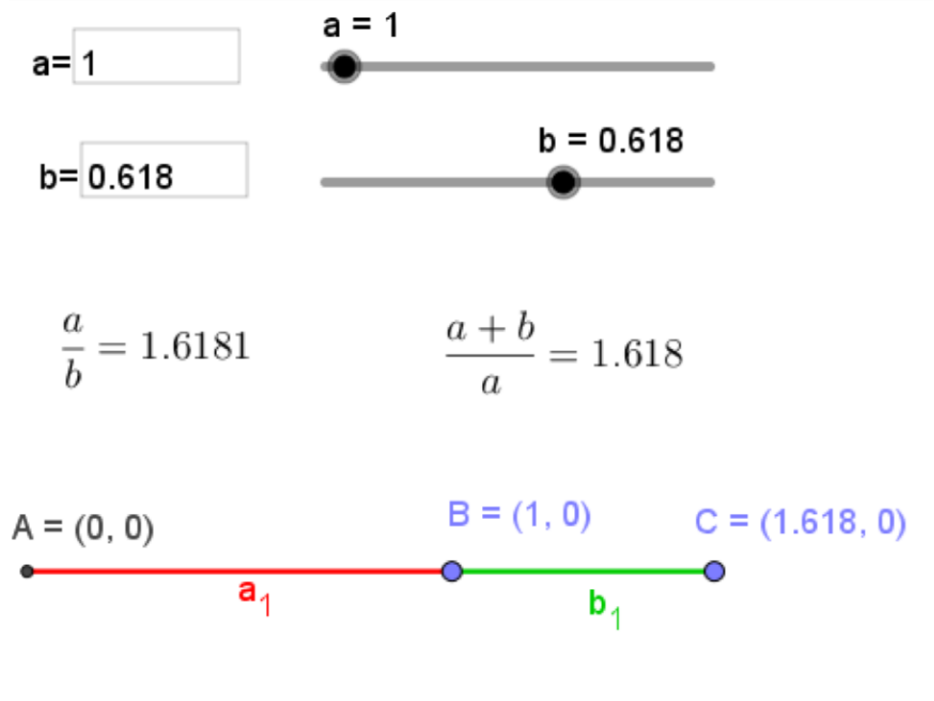
Национална програма „Информационни и комуникационни технологии за единен цифров пазар в науката, образованието и сигурността“ (ИКТвНОС)

2.1.1 Създаване на общодостъпни образователни ресурси

координатор: проф. Тони Чехларова

Модели за изследване

<http://cabinet.bg/index.php?contenttype=viewarticle&id=220>

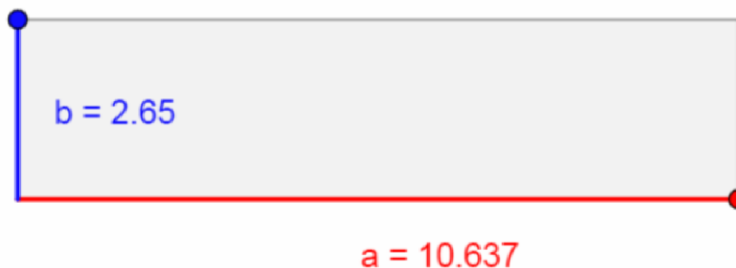


Получете златен правоъгълник

<http://cabinet.bg/content/bg/html/d15106.html>

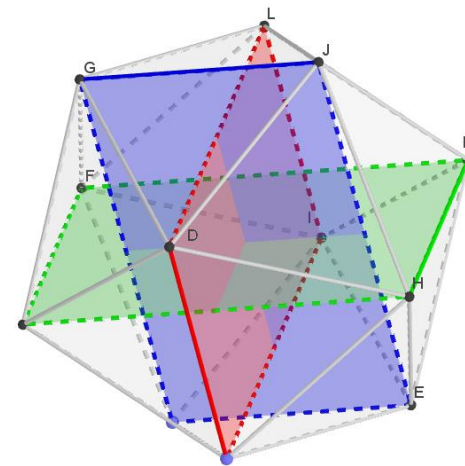
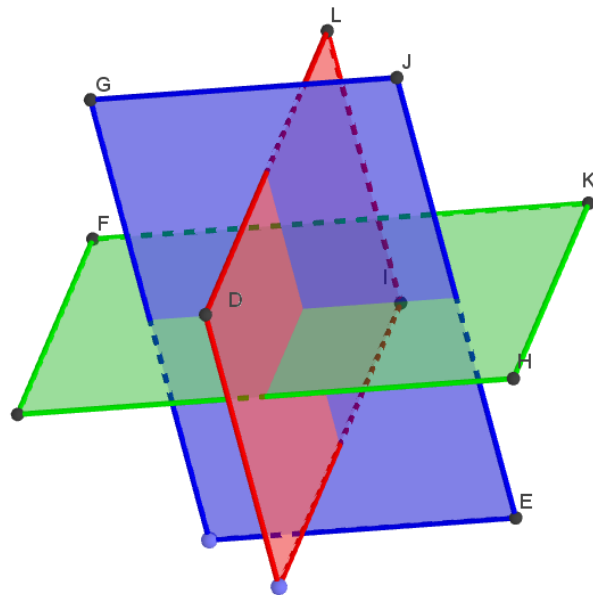
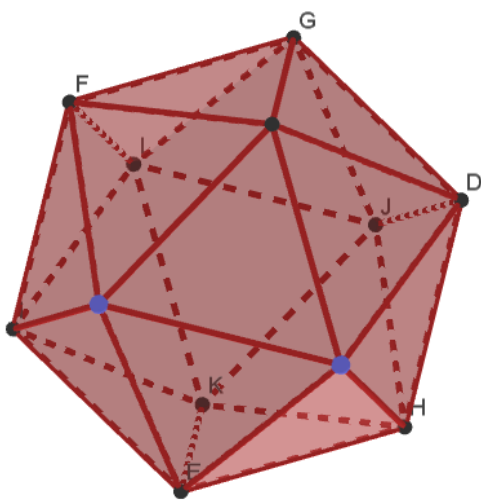
$$\frac{a + b}{a} = 1.249$$

$$\frac{a}{b} = 4.014$$



Златно сечение в икосаедъра

<http://cabinet.bg/content/bg/html/d15145.html>



<http://cabinet.bg/index.php?contenttype=viewarticle&id=226>

Виртуален училищен кабинет по математика

НАЧАЛО
ПРЕДУЧИЛИЩЕ
ЧИСЛА 1
ФИГУРИ 1
ИЗМЕРВАНЕ
ЧИСЛА 2
ФИГУРИ 2
ТЕЛА
ЧИСЛА 3
ФИГУРИ 3
ФУНКЦИИ

ТЕМИ ВИДЕО СЪСТЕЗАНИЯ ПУБЛИКАЦИИ МЕДИИ ВРЪЗКИ ЗА НАС ОТЗИВИ

ИЗБЕРИ КЛАС/РАЗДЕЛ САМОУЧИТЕЛ

Търсене

ВЛЕЗ

	Заглавие	ПЕНТАГРАМ И ЗЛАТНИ ТРИЪГЪЛНИЦИ
	Клас	6. клас, 7. клас, 8. клас, 9. клас, 10. клас
	Продължителност	1 ч.
	Раздел	числа, изрази, уравнения, фигури, занимателни
	Бележки	
	Спонсор	ИКТ в НОС
	Автор	Тони Чехларова

ПЕНТАГРАМ И ЗЛАТНИ ТРИЪГЪЛНИЦИ

<http://cabinet.bg/index.php?contenttype=viewarticle&id=234>

Виртуален училищен кабинет по математика

НАЧАЛО
ПРЕДУЧИЛИЩЕ
ЧИСЛА 1
ФИГУРИ 1
ИЗМЕРВАНЕ
ЧИСЛА 2
ФИГУРИ 2
ТЕЛА
ЧИСЛА 3
ФИГУРИ 3
ФУНКЦИИ
ПРЕОБРАЗУВАНИЯ

ТЕМИ ВИДЕО СЪСТЕЗАНИЯ ПУБЛИКАЦИИ МЕДИИ ВРЪЗКИ ЗА НАС ОТЗИВИ

УПРАВЛЕНИЕ НАПИШЕТЕ МАТЕРИАЛ ПРЕГЛЕД ПОМОЩ ОТЗИВИ ИЗХОД

Търсене

	Заглавие	СВОЙСТВА НА ЗЛАТНОТО СЕЧЕНИЕ
	Клас	9. клас, 10. клас, 11. клас, 12. клас
	Продължителност	1 ч.
	Раздел	числа, изрази, уравнения, фигури, занимателни
	Бележки	
	Спонсор	Национална програма ИКТ в НОС
	Автор	Тони Чехларова

Свойства на златното сечение

Динамична математика в образованието 15 февруари 2020 г. ИМИ-БАН

<http://cabinet.bg/index.php?contenttype=viewarticle&id=250>

Виртуален училищен кабинет по математика

НАЧАЛО ПРЕДУЧИЛИЩЕ ЧИСЛА 1 ФИГУРИ 1 ИЗМЕРВАНЕ ЧИСЛА 2 ФИГУРИ 2 ТЕЛА ЧИСЛА 3 ФИГУРИ 3 ФУНКЦИИ ПРЕОБРАЗУВАНИЯ

ТЕМИ ВИДЕО СЪСТЕЗАНИЯ ПУБЛИКАЦИИ МЕДИИ ВРЪЗКИ ЗА НАС ОТЗИВИ

ИЗБЕРИ КЛАС/РАЗДЕЛ САМОУЧИТЕЛ

Търсене

ВЛЕЗ

	<table border="1"><tr><td>Заглавие</td><td>ЗЛАТЕН РОМБ</td></tr><tr><td>Клас</td><td>5. клас, 6. клас, 7. клас, 8. клас, 9. клас, 10. клас, 11. клас, 12. клас</td></tr><tr><td>Продължителност</td><td>1 ч.</td></tr><tr><td>Раздел</td><td>фигури, занимателни</td></tr><tr><td>Бележки</td><td></td></tr><tr><td>Спонсор</td><td>Национална програма ИКТ в НОС</td></tr><tr><td>Автор</td><td>Тони Чехларова</td></tr></table>	Заглавие	ЗЛАТЕН РОМБ	Клас	5. клас, 6. клас, 7. клас, 8. клас, 9. клас, 10. клас, 11. клас, 12. клас	Продължителност	1 ч.	Раздел	фигури, занимателни	Бележки		Спонсор	Национална програма ИКТ в НОС	Автор	Тони Чехларова
Заглавие	ЗЛАТЕН РОМБ														
Клас	5. клас, 6. клас, 7. клас, 8. клас, 9. клас, 10. клас, 11. клас, 12. клас														
Продължителност	1 ч.														
Раздел	фигури, занимателни														
Бележки															
Спонсор	Национална програма ИКТ в НОС														
Автор	Тони Чехларова														

Златен ромб

<http://cabinet.bg/index.php?contenttype=viewarticle&id=251>

Виртуален училищен кабинет по математика


НАЧАЛО ПРЕДУЧИЛИЩЕ ЧИСЛА 1 ФИГУРИ 1 ИЗМЕРВАНЕ ЧИСЛА 2 ФИГУРИ 2 ТЕЛА ЧИСЛА 3 ФИГУРИ 3 ФУНКЦИИ ПРЕОБРАЗУВАНИЯ

ТЕМИ ВИДЕО СЪСТЕЗАНИЯ ПУБЛИКАЦИИ МЕДИИ ВРЪЗКИ ЗА НАС ОТЗИВИ

ИЗБЕРИ КЛАС/РАЗДЕЛ САМОУЧИТЕЛ

Търсене

ВЛЕЗ

	<table border="1"><tr><td>Заглавие</td><td>ЗЛАТНА ЕЛИПСА</td></tr><tr><td>Клас</td><td>8. клас, 9. клас, 10. клас, 11. клас, 12. клас</td></tr><tr><td>Продължителност</td><td>1 ч.</td></tr><tr><td>Раздел</td><td>фигури, занимателни</td></tr><tr><td>Бележки</td><td></td></tr><tr><td>Спонсор</td><td>Национална програма ИКТ в НОС</td></tr><tr><td>Автор</td><td>Тони Чехларова</td></tr></table>	Заглавие	ЗЛАТНА ЕЛИПСА	Клас	8. клас, 9. клас, 10. клас, 11. клас, 12. клас	Продължителност	1 ч.	Раздел	фигури, занимателни	Бележки		Спонсор	Национална програма ИКТ в НОС	Автор	Тони Чехларова
Заглавие	ЗЛАТНА ЕЛИПСА														
Клас	8. клас, 9. клас, 10. клас, 11. клас, 12. клас														
Продължителност	1 ч.														
Раздел	фигури, занимателни														
Бележки															
Спонсор	Национална програма ИКТ в НОС														
Автор	Тони Чехларова														

Златна елипса

Динамична математика в образованието 15 февруари 2020 г. ИМИ-БАН

<http://cabinet.bg/index.php?contenttype=viewarticle&id=255>

Виртуален училищен кабинет по математика

НАЧАЛО ПРЕДУЧИЛИЩЕ ЧИСЛА 1 ФИГУРИ 1 ИЗМЕРВАНЕ ЧИСЛА 2 ФИГУРИ 2 ТЕЛА ЧИСЛА 3 ФИГУРИ 3 ФУНКЦИИ

ТЕМИ ВИДЕО СЪСТЕЗАНИЯ ПУБЛИКАЦИИ МЕДИИ ВРЪЗКИ ЗА НАС ОТЗИВИ

ИЗБЕРИ КЛАС/РАЗДЕЛ САМОУЧИТЕЛ

	Заглавие	ОКОМЕР СЪС ЗЛАТЕН ПРАВОЪГЪЛНИК
	Клас	6. клас, 7. клас, 8. клас, 9. клас, 10. клас, 11. клас, 12. клас
	Продължителност	1 ч.
	Раздел	фигури
	Бележки	
	Спонсор	Национална програма ИКТ в НОС
	Автор	Тони Чехларова

Окомер със златен правоъгълник

<http://cabinet.bg/index.php?contenttype=viewarticle&id=252>

Виртуален училищен кабинет по математика

НАЧАЛО ПРЕДУЧИЛИЩЕ ЧИСЛА 1 ФИГУРИ 1 ИЗМЕРВАНЕ ЧИСЛА 2 ФИГУРИ 2 ТЕЛА ЧИСЛА 3 ФИГУРИ 3 ФУНКЦИИ

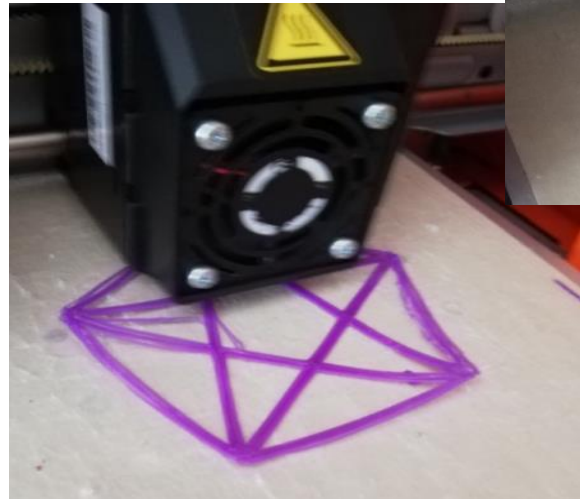
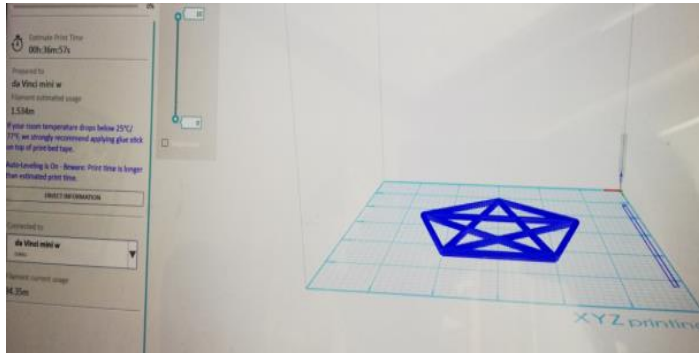
ТЕМИ ВИДЕО СЪСТЕЗАНИЯ ПУБЛИКАЦИИ МЕДИИ ВРЪЗКИ ЗА НАС ОТЗИВИ

ИЗБЕРИ КЛАС/РАЗДЕЛ САМОУЧИТЕЛ

	Заглавие	ЗЛАТНО СЕЧЕНИЕ В ГЕОМЕТРИЧНИ ФИГУРИ
	Клас	7. клас, 8. клас, 9. клас, 10. клас, 11. клас, 12. клас
	Продължителност	1 ч.
	Раздел	изрази, уравнения, фигури
	Бележки	
	Спонсор	Национална програма ИКТ в НОС
	Автор	Тони Чехларова

Златно сечение в геометрични фигури

Динамична математика в образованието 15 февруари 2020 г. ИМИ-БАН





Тони Чехларова

СБОРНИК ОТ
РАБОТНИ ЛИСТОВЕ
„ЗЛАТНИ ФИГУРИ“