



# Экскурс в историю...

---

**Латынь –  
мертвый язык или  
нет...?**

# Repetitio est mater studiorum

---



Повторение – мать  
ученья.

# Выполните задание

---

**Найди НОД и НОК чисел  $a$  и  $b$ ,  
если**

1)  $a=2 \cdot 3^2 \cdot 5$ ,  $b=2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 7$

2)  $a=2 \cdot 5^3$ ,  $b=3 \cdot 7$

3)  $a=2 \cdot 3$ ,  $b=2^2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 7$

# VENI, VIDI, VICI

---



Пришел...

Увидел...

Победил...

## Выполните задание

---

Разложи число 10  
на 2 слагаемых, сумма  
квадратов которых равна 58.

# Audaces fortuna juvat

---



Счастье сопутствует  
смелым!

# Errare humanum est

---



Человеку  
свойственно ошибаться

# Dura lex sed lex

---

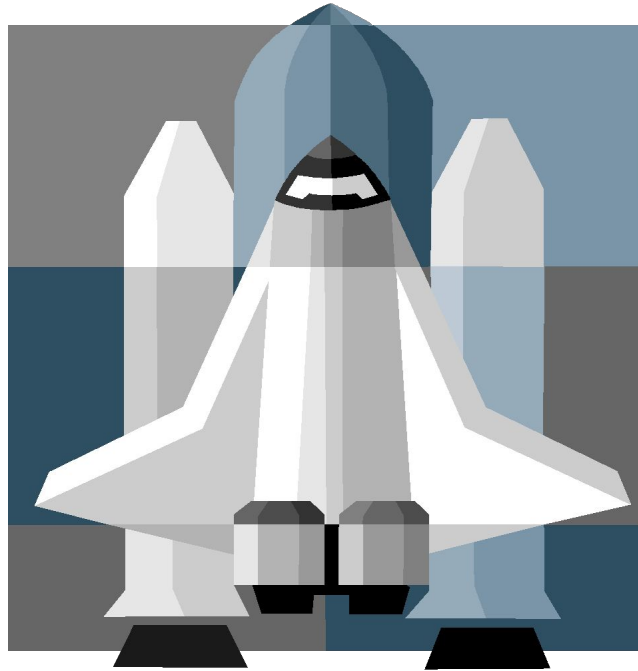


Закон суров, но это  
закон.



# Per aspera ad astra

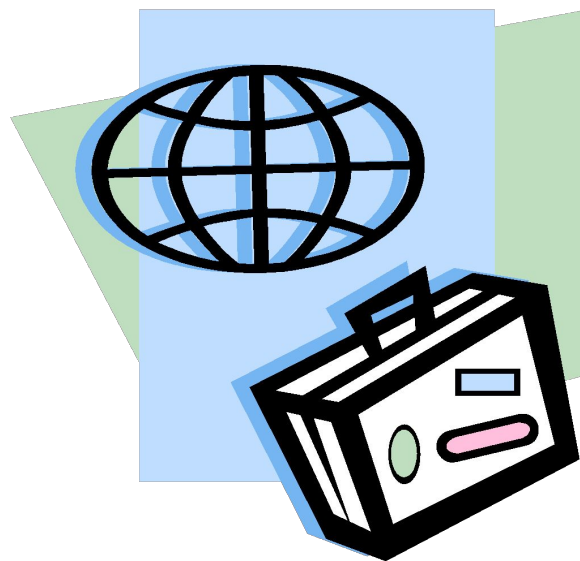
---



Через тернии к  
звездам.

# Otium post negotium

---



Отдых после труда

# Выполните задание

---

## Счет – тест

**Время на выполнение 3 мин,  
записывать только ответы**

$3,2+7,5$	$8-1,7$	$0,06+2,9$	
$2,78-1,28$	$3,14-1,9$	$9,2-2$	
$2,8+0,7$	$12,5-0,05$	$5,6+3,4$	
$4,5+0,63$	$3,7:0,01$	$9,2:100$	
$0,4\cdot 0,7$	$2,4\cdot 10$	$6:20$	$5,4:0,054$



# **Ultra posse nemo obligatur**

---

**Никто не обязан делать  
что-либо сверх  
ВОЗМОЖНОГО.**