

NGSS Standards

Reference: nextgenscience.org

Identifier	Grades	KUBO CODING - BLENDED				KUBO CODING+ - BLENDED				KUBO CODING++ - BLENDED			
		Routes	Functions	Subroutines	Loops	Speed	Direction	Time	Distance	Variables	Conditions	Events	Random
K-ESS2-1	K												
K-ESS2-2	K												
K-ESS3-2	K												
K-2-ETS1-1	K-2	•	•	•	•								
K-2-ETS1-2	K-2	•	•	•	•								
1-LS1-2	1												
1-ESS1-1	1										•	•	
1-ESS1-2	1										•	•	
2-LS4-1.	2					•							
2-ESS2-3.	2									•			
3-LS4-3	3					•							
3-LS4-4	3												
3-ESS2-1	3												
3-5-ETS1-2	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3-5-ETS1-3	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4-PS3-1	4					•							
4-ESS2-1	4									•		•	
4-ESS2-2	4									•			
5-ESS1-2	5		•										
5-ESS2-1	5									•			
MS-PS2-1.	6-8					•							
MS-ETS1-1.	6-8									•	•	•	•
MS-ETS1-2.	6-8									•	•	•	•
MS-ETS1-3.	6-8									•	•	•	•
MS-ESS1-2.	6-8											•	
MS-ESS1-3.	6-8											•	

NGSS Standards

Reference: nextgenscience.org

Identifier	Grades	KUBO CODING - HANDS-ON				KUBO CODING+ - HANDS-ON			KUBO CODING++ - HANDS-ON			KUBO CODING MATH - HANDS-ON			
		Routes	Functions	Subroutines	Loops	Refresher course	Advancing programming	Challenge master	Super Coders	Project Pack 1	Project Pack 2	Project Pack 3	Beginner	Next Step	Advancing
K-ESS2-1	K				•										
K-ESS2-2	K														
K-ESS3-2	K				•										
K-2-ETS1-1	K-2	•	•	•	•										
K-2-ETS1-2	K-2	•	•	•	•										
1-LS1-2	1														
1-ESS1-1	1														
1-ESS1-2	1														
2-LS4-1.	2														
2-ESS2-3.	2														
3-LS4-3	3														
3-LS4-4	3														
3-ESS2-1	3				•										
3-5-ETS1-2	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3-5-ETS1-3	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4-PS3-1	4														
4-ESS2-1	4														
4-ESS2-2	4														
5-ESS1-2	5														
5-ESS2-1	5														
MS-PS2-1.	6-8														
MS-ETS1-1.	6-8														
MS-ETS1-2.	6-8														
MS-ETS1-3.	6-8														
MS-ESS1-2.	6-8														
MS-ESS1-3.	6-8														

NGSS Standards

Reference: nextgenscience.org

Identifier	Grades	KUBO CODING - DIGITAL				KUBO CODING+ - DIGITAL				KUBO CODING++ - DIGITAL			
		Routes	Functions	Subroutines	Loops	Speed	Direction	Time	Distance	Variables	Conditions	Events	Random
K-ESS2-1	K												
K-ESS2-2	K					•							
K-ESS3-2	K												
K-2-ETS1-1	K-2	•	•	•	•								
K-2-ETS1-2	K-2	•	•	•	•								
1-LS1-2	1						•		•				
1-ESS1-1	1										•	•	
1-ESS1-2	1										•	•	
2-LS4-1.	2					•	•		•				
2-ESS2-3.	2									•			
3-LS4-3	3								•				
3-LS4-4	3								•				
3-ESS2-1	3												
3-5-ETS1-2	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3-5-ETS1-3	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4-PS3-1	4					•							
4-ESS2-1	4												
4-ESS2-2	4												
5-ESS1-2	5												
5-ESS2-1	5												
MS-PS2-1.	6-8												
MS-ETS1-1.	6-8									•	•	•	•
MS-ETS1-2.	6-8									•	•	•	•
MS-ETS1-3.	6-8									•	•	•	•
MS-ESS1-2.	6-8												
MS-ESS1-3.	6-8												