

## Digital Skills 2022

SKIII		V02U - Цифровая трансформация - Digital Transfo	ormation	
Sub Cr	iterion	А1 - Поиск и анализ информации		
Competitor		(77) Дмитрий Михайлович Костенко / Максим	Валерьевич Белков	
Marking	g Tean	(50) Елена Викторовна Конева, (78) Елена Нико Шевелева, (АМ) Евгений Александрович Рудых	олаевна Зернова, (55) Ольга Геннады С	евна
Compe	tition [	Day4 _ Marking Scheme Lock20-09-2022 14:44:	Mark Entry Lock	
		JUDGEMENT MARK	ING	
Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Expert Score (0 to 3)	Mark Awarded
J1	1.00	Анкетирование	(АМ) Евгений Александрович Рудых	0.00
		<ul> <li>0 - Анкеты не представлены или не соответствуют темат</li> <li>1 - Вопросы анкеты полностью закрывают пробелы в дан сформулированы точно</li> </ul>	ике	
		2 - На вопросы все вопросы анкеты получены ответы     3 - Анкета не содержит лишнийх или излишне детализированных вопросов	(55) Ольга Геннадьевна Шевелева	
		MEASUREMENT MAR	KING	
Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Requirement Result or Actual Value	Mark Awarded
M1	0.50	Для обоснования выводов использованы источники		0.50
		Не менее двух, приведены ссылки		
M2	0.50	Использованы нормативно-правовые акты Соответствуют тематике		0.50
МЗ	1.00	Использованы технические и технологические стандарты		0.00
		Соответствуют тематике		
M4	1.00	Использованы патенты и/или общедоступные решения Соответствуют тематике		0.00
ME	0.50			
M5	0.50	Полнота и структурирование информации Соблюдена логика и последовательность Гипотеза <- Выво <- Факты <- Источники	оды	0.50
M6	0.25	Достоверность информации		0.25
		Все факты подтверждены двумя и более источниками		0.25



#### Digital Skills 2022

Skill	V02U - Цифровая трансформация - Digital Transformation				
Sub Criterion	А1 - Поиск и анализ информации				
Competitor	(77) Дмитрий Михайлович Костенко / Максим Валерьевич Белков				
Marking Team	(50) Елена Викторовна Конева, (78) Елена Николаевна Зернова, (55) Ольга Геннадьевна Шевелева, (АМ) Евгений Александрович Рудых				
Competition Day	4 Marking Scheme Lock 20-09-2022 14:44:23 Mark Entry Lock				

MEASUREMENT MARKING							
Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description Require		Result or Actual Value	Mark Awarded		
M7	0.25	Лаконичность источников Отсутствуют источники, не использующиеся для обоснования			0.25		
M8	0.50	Гипотеза развития					
IVIO	0.50	Гипотеза сформулирована четко и полно	) `		0.50		
M9	0.50	Согласованность данных и выводов Приведенная гипотеза соответствует источникам			0.50		

6.00 Maximum Mark for Sub Criterion

Mark Awarded

3.00

1 age 2 / 2

Copyright © WorldSkills International 2022. All rights reserved



Skill		V02U - Цифровая трансформация - Digital Transformation	on			
Sub Criterion A2 - Стратегический анализ						
Compe	titor	(77) Дмитрий Михайлович Костенко / Максим Валеј	рьевич Белков			
Marking	g Tean	(78) Елена Николаевна Зернова, (50) Елена Викторо Жирнов, (AR) Елена Анатольевна Калиберда	вна Конева, (77)	Алекса	андр Пав	лович
Compe	tition [	Day4 _ Marking Scheme Lock20-09-2022 14:44:23	Mark Entry Lock	k	XX	
		JUDGEMENT MARKING				
Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Expert Sc	ore (0 to	3)	Mark Awarded
J1	1.00	SWOT- и PEST-анализ соответствуют тематике  О - Анализ не приведен полностью или частично, либо он не соотносится с тематикой	Анатол	Елена пьевна иберда	1	0.33
		1 - Анализ приведен корректно, соответствует тематике, но обоснованность выводов может вызывать сомнение	(50) Елена Викто К	оровна Конева	1	
		2 - Сформулирована и обоснована стратегия развития 3 - Содержание анализа подтверждено авторизованными экспертными мнениями, источниками или расчетами	(78) Елена Никол Зе	паевна ернова	1	
J2	0.50	Цели, задачи и показатели проекта соответствуют тематике     О - Целевая аудитория, цели или задачи не приведены полностью или частично, либо не соответствуют тематике     1 - Целевая аудитория, цели и задачи логически связаны между собой     2 - Соблюдается понятие базиса целей (решение всех	Анатол Кали (50) Елена Викто	аберда <u> </u>	0	0.00
		12 - Соолюдается понятие одзиса целей (решение всех подцелей позволяет достичь цели) 3 - Задачи детализированы до уровня их выполнения за 80 часов (2 недели)	(78) Елена Никол Зе	таевна ернова	0	
		MEASUREMENT MARKING	G			
Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Requirement		or Actual alue	Mark Awarded
M1	0.25	Корректное общение на брифинге Приветствие, благодарность за ответ, обращение на Вы				0.25
M2	0.25	Представлен PEST-анализ Правила и методология PEST-анализа соблюдены				0.00
M3	0.50	Корректность описания внешней среды Выявленные факторы (PEST) соответствуют предметной области				0.50
M4	0.25	Полнота описания внешней среды Выявлено большинство факторов внешней среды (PEST) из источников				0.25
Page 1 / 3	3				23-09-2	2022 22:49:47



#### Digital Skills 2022

Skill V02U - Цифровая трансформация - Digital Transformation Sub Criterion А2 - Стратегический анализ Competitor (77) Дмитрий Михайлович Костенко / Максим Валерьевич Белков (78) Елена Николаевна Зернова, (50) Елена Викторовна Конева, (77) Александр Павлович Marking Team Жирнов, (AR) Елена Анатольевна Калиберда Marking Scheme Lock Mark Entry Lock Competition Day 20-09-2022 14:44:23 **MEASUREMENT MARKING** Aspect Max Result or Actual Mark Aspect of Sub Criterion - description Requirement İD Value Awarded 0.50 Представлена матрица SWOT-анализа M5 0.50 Заполнена корректными данными M6 В матрице SWOT-анализа не содержатся ошибки в описании 0.00 внешних факторов Угрозы и Возможности не зависят от организации! M7 0.25 Источники стратегического анализ 0.00 Все факторы SWOT-матрицы сформированы на основе предметной области M8 0.50 Полнота стратегического анализа 0.00 Набор факторов в SWOT-матрице достаточен для проведения анализа M9 0.25 В SWOT-анализе разработаны стратегии развития 0.00 На основе разработанной матрицы M10 0.50 Приведена целевая аудитория проекта трансформации 0.50 Указаны потребители результата внутри или снаружи организации M11 0.50 Сформулированы цели и задачи проекта 0.00 Цели не подменены задачами и наоборот M12 0.50 Цели описаны по SMART 0.50 Все цели сформулированы в соответствии со SMARTметодологией 0.25 Приведены задачи проекта трансформации 0.00 Для каждой подцели, суммарно не менее 10

Page 2 / 3



#### Digital Skills 2022

SkillV02U - Цифровая трансформация - Digital TransformationSub CriterionA2 - Стратегический анализCompetitor(77) Дмитрий Михайлович Костенко / Максим Валерьевич БелковMarking Team(78) Елена Николаевна Зернова, (50) Елена Викторовна Конева, (77) Александр Павлович Жирнов, (АR) Елена Анатольевна КалибердаCompetition Day4 Marking Scheme Lock20-09-2022 14:44:23Mark Entry LockMEASUREMENT MARKING

MEASUREMENT MARKING							
Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Requirement	Result or Actual Value	Mark Awarded		
M14	0.50	Приведены качественные показатели проекта трансформации Соответствуют целям и задачам	1		0.00		
M15	0.50	Приведены количественные показатели проекта Соответствуют целям и задачам			0.50		
M16	0.25	Актуальность основной цели Цель соответствует заданию, предметной области и стратегии развития			0.25		

7.50 Maximum Mark for Sub Criterion

Mark Awarded

3.58



Skill		V02U - Цифровая трансформация - Digital Transformation	on				
Sub Cr	iterion	АЗ - Структура организации	АЗ - Структура организации				
Competitor (77) Дмитрий Михайлович Костенко / Максим Валерьевич Белков							
Marking Team (78) Елена Николаевна Зернова, (50) Елена Викторовна Конева, (77) А Жирнов, (AR) Елена Анатольевна Калиберда					ювич		
Competition Day 4 Marking Scheme Lock 20-09-2022 14:44:23 Mark Entry Lock							
		JUDGEMENT MARKING					
Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Expert Scor	re (0 to 3)	Mark Awarded		
J1	1.00	Корректность ролевой модели  О - Ролевая модель не представлена или не соответствует структуре организации  1 - Ролевая модель соответствует бизнес-процессам  2 - В модели описаны все задействованные лица  3 - Детализация и полнота описания ролевой модели достаточна  Структура организации и степень ее детализации  О - Структура не представлена или не полна (не позволяет осуществлять деятельность)  1 - Структура достаточна, но избыточна  2 - Структура достаточна, не избыточна  3 - Структура полностью соответствует процессам, обосновано выбран ее тип (иерархический, проектный, дивизионный и т.п.) и степень детализации	(78) Елена Никола Зер (AR) Е Анатоль Калиб (50) Елена Виктор Ко (78) Елена Никола	ревна 1	0.67		
		MEASUREMENT MARKING	G				
Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Requirement	Result or Actual Value	Mark Awarded		
M1	0.50	Представлена текущая структура организации В формализованном или условно-графическом виде (если иное не указано в КЗ)			0.00		
M2	0.50	Представлена новая структура организации В формализованном или условно-графическом виде (если иное не указано в K3)			0.00		
:	4.00	Maximum Mark for Sub Criterion		Mark Awarded	0.67		
Page 1 / °	1	•		23-09-2	022 22:49:47		



### Digital Skills 2022

Skill		V02U - Цифровая трансформация - Digital Transformation				
Sub Criterion		А4 - Бизнес-процессы				
Competitor		(77) Дмитрий Михайлович Костенко / Максим Валеј	рьевич Белков			
Markin	g Tean	n (AR) Елена Анатольевна Калиберда, (78) Елена Нико Шевелева, (AR) Дмитрий Владимирович Мысев	олаевна Зернов	а, (55) Ольга Ген	надьевна	
Compe	tition [	Day4 _ Marking Scheme Lock20-09-2022 14:44:23	Mark Entry Loc	k		
		JUDGEMENT MARKING				
Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Expert So	core (0 to 3)	Mark Awarded	
J1	1.00	Новые бизнес-процессы трансформируют деятельность организации	(AR) Дл Владимирович	итрий Мысев	0.11	
		0 - Новые бизнес-процессы не представлены, или они повторяют текущую деятельность организации, или их состав не позволяет проанализировать деятельность организации		ернова		
		1 - Бизнес-процессы соответствуют кейсу, но существенно не трансформированы(цифровизация) или не основаны на цифровых технологиях	Генна	Ольга дьевна велева 0		
		2 - Бизнес-процессы трансформированы, но существуют открытые кейсы более успешных решений				
		3 - Новые бизнес-процессы соответствуют требованиям заказчика и основаны на оптимальных современных технологичных решениях				
		MEASUREMENT MARKING	G			
Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Requirement	Result or Actual Value	Mark Awarded	
M1	0.25	Представлены текущие бизнес-процессы			0.25	
		В условно-графическом виде			0.23	
M2	0.25	Hadrana Anna Anna Anna Anna Anna Anna Anna				
IVIZ	0.25	Представлены новые бизнес-процессы			0.25	
		В условно-графическом виде				
МЗ	0.50	Бизнес-процессы соответствуют требованиям нотации			0.00	
	V	В соответствии с требованиями КЗ. Штраф -0,5 за каждый тип ошибки.				
M4	1.00	В новых бизнес-процессах учтены цифровые технологии			0.00	
		Использование современных информационных и иных систем, цифровых продуктов и технологий			0.00	
M5	0.25	Соответствие цели			0.25	
		Новые бизнес-процессы соответствуют целям и задачам			0.20	



#### Digital Skills 2022

Skill		V02U - Цифровая трансформация - Digital Transformation	
Sub Cr	iterion	А4 - Бизнес-процессы	
Compe	titor	(77) Дмитрий Михайлович Костенко / Максим Валерьев	ич Белков
Markin	g Tean	m (AR) Елена Анатольевна Калиберда, (78) Елена Николае Шевелева, (AR) Дмитрий Владимирович Мысев	вна Зернова, (55) Ольга Геннадьевна
Compe	tition [	Day 4 Marking Scheme Lock 20-09-2022 14:44:23 Mar	rk Entry Lock
		MEASUREMENT MARKING	
Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description Req	uirement Result or Actual Mark Value Awarded
M6	1.00	Допустимость бизнес-процессов	1.00
		Новые бизнес-процессы возможно реализовать	
M7	1.00	Проработка новых бизнес-процессов	1.00
		Все новые бизнес-процессы непротиворичивы	
M8	0.50	Детализация новых бизнес-процессов	0.00
		Детализации новых бизнес-процессов достаточна для их реализации моделей	
MO	0.50		
M9	0.50	Математическое обоснование Приведена математическая модель или проведено	0.00
		имитационное моделирование	
M10	0.75	Достаточность бизнес-процессов	0.00
		Набор новых бизнес-процессов достаточен для описания деятельности организации	0.00

7.00 Maximum Mark for Sub Criterion

Mark Awarded

2.86



Skill		V02U - Цифровая трансформация - Digital Transformati	ion		
Sub Cr	iterion	А5 - Функции			
Compe	titor	(77) Дмитрий Михайлович Костенко / Максим Вале	рьевич Белков		
Markin	g Team	n (AR) Елена Анатольевна Калиберда, (78) Елена Ник Шевелева, (AR) Дмитрий Владимирович Мысев	олаевна Зернова	а, (55) Ольга Генг	надьевна
Compe	tition [	Day Marking Scheme Lock20-09-2022 14:44:23	Mark Entry Lock	k	
		JUDGEMENT MARKING			
Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Expert Sc	ore (0 to 3)	Mark Awarded
J1	0.50	Функциональные характеристики цифрового продукта соответствуют бизнес-процессам	(AR) Дм Владимирович I	итрий Мысев	0.00
		0 - Функциональные характеристики не представлены или не соответствуют бизнес-процессам	(70) Елена пикол	таевна о	<del>_</del>
		1 - Набор функций не полностью позволяет осуществлять новые бизнес-процессы		Ольга	ı
		2 - Функции достаточны для новых бизнес-процессов, но избыточны	Геннад		ı
		3 - Функции точно соответствуют новых бизнес-процессам			
		MEASUREMENT MARKIN	G		
Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Requirement	Result or Actual Value	Mark Awarded
M1	0.50	Функциональная модель			0.00
		Представлен список функций нового цифрового продукта			0.00
M2	0.50	Отсутствие функциональных разрывов			0.00
		Набор функций достаточен			
М3	1.00	Отсутствие функциональной избыточности			0.00
		Набор функций цифрового продукта не избыточен			
M4	1.00	Связность функциональной модели			0.00
	X	Набор функций цифрового продукта не противоречив			
:	3.50	= Maximum Mark for Sub Criterion		Mark Awarded	0.00
Page 1 /		=		23-09-2	2022 22:49:47
i ayo I/				23-03-2	ULL LL.43.41



Skill		V02U - Цифровая трансформация - Digital Transformation	on		
Sub Cri	iterion	В1 - Моделирование цифрового продукта			
Compe	titor	(77) Дмитрий Михайлович Костенко / Максим Валер	рьевич Белков		
Marking	g Team	(78) Елена Николаевна Зернова, (55) Ольга Геннадью Жирнов, (АМ) Евгений Александрович Рудых	евна Шевелева,	(77) Александр	Павлович
Compe	tition D	Day4 Marking Scheme Lock20-09-2022 14:44:23	Mark Entry Lock	k	
		JUDGEMENT MARKING			
Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Expert Sc	ore (0 to 3)	Mark Awarded
J1	2.00	МДО выбран корректно  0 - МДО не представлена или не отражает суть ИС  1 - МДО позволяет понять основную идею или ключевую функцию ИС  2 - Модель МДО неизбыточна  3 - МДО может выступать самостоятельным продуктом  Модель ИС соответствует новым бизнес-процессам из доработанной модели трансформации  0 - UML-модель или новые бизнес-процессы не представлены или не соответствуют друг другу	(55) Геннад Шен (АМ) Ев Александрович (78) Елена Никол	Рудых 1 паевна ринова 1 Ольга цьевна зелева 1 вгений Рудых 1	0.50
J3	1.00	<ol> <li>UML-соответствует описанию функционала и бизнеспроцессам</li> <li>Набор диаграмм позволяет полностью описать взаимодействие в рамках бизнес-процессов</li> <li>Диаграммы оформлены в едином стиле, готовы для демонстрации заказчику</li> <li>Эскизы соответствуют функциональным требованиям ТЗ</li> <li>Эскизы не представлены или реализация заявленных в ТЗ функций невозможна</li> <li>Эскизы позволяют реализовывать все функции</li> <li>Эскизы выполнены с соблюдением принципа единообразия</li> <li>Эскизы учитывают целевую аудиторию и роли пользователей</li> </ol>	Геннад Шег (АМ) Ег Александрович (78) Елена Никол Зе (55) Геннад	вгений Рудых 1 наевна ринова 1 Ольга	0.33
		MEASUREMENT MARKING	G		
Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Requirement	Result or Actual Value	Mark Awarded
M1	0.50	Представлена корректная UML-диаграмма прецендентов для ИС			0.00
M2	0.50	Представлено 10 или более корректных UML-диаграмм для ИС Штраф -0,5 балла за каждую ошибку в диаграмме			0.00
Page 1 / 3	3			23 <u>.</u> na.	2022 22:49:47



#### Digital Skills 2022

V02U - Цифровая трансформация - Digital Transformation

Skill

Sub Criterion В1 - Моделирование цифрового продукта Competitor (77) Дмитрий Михайлович Костенко / Максим Валерьевич Белков (78) Елена Николаевна Зернова, (55) Ольга Геннадьевна Шевелева, (77) Александр Павлович Marking Team Жирнов, (АМ) Евгений Александрович Рудых Competition Day Marking Scheme Lock Mark Entry Lock 20-09-2022 14:44:23 **MEASUREMENT MARKING** Aspect ID Max Result or Actual Mark Aspect of Sub Criterion - description Requirement Awarded М3 0.50 Представлено 4 или более типов UML-диаграмм для ИС 0.00 Хотя бы 1 диаграмма каждого типа должна быть без ошибок M4 0.25 UML-диаграмм для МДО больше чем для ИС 0.00 В каждом типе M5 0.25 Модель МДО соответствует модели ИС 0.25 Является его частью M6 0.50 Модель ИС охватывает весь функционал 0.00 Сравнивается доработанной моделью трансформации M7 0.25 Приведены не менее 8 Wireframe-эскизов МДО 0.25 Штраф -0,25 за каждый отсутствующий эскиз. **M8** 0.25 Разработаны эскизы для разных платформ 0.00 M9 Представлен дизайн для двух или более страниц (экранных 0.25 В составе единого документа с требуемым именем файла. Дизайн соответствует профилю организации 0.50 M11 1.00 Представлена корректная модель БД 1.00 В соответствии с нотацией M12 0.50 Модель БД полна и неизбыточна 0.00 Page 2 / 3 23-09-2022 22:49:47



#### Digital Skills 2022

Skill V02U - Цифровая трансформация - Digital Transformation Sub Criterion В1 - Моделирование цифрового продукта Competitor (77) Дмитрий Михайлович Костенко / Максим Валерьевич Белков (78) Елена Николаевна Зернова, (55) Ольга Геннадьевна Шевелева, (77) Александр Павлович Marking Team Жирнов, (АМ) Евгений Александрович Рудых Competition Day Marking Scheme Lock Mark Entry Lock 20-09-2022 14:44:23 MEASUREMENT MARKING Aspect ID Max Result or Actual Mark Aspect of Sub Criterion - description Requirement Mark Value Awarded M13 0.50 Модель БД соответствует цифровому продукту 0.50 В соответствии с ТЗ M14 0.50 Представлено описание АРІ 0.00 Полное и достаточное

11.25 Maximum Mark for Sub Criterion

Mark Awarded

4.25

0.00

Page 3 / 3

M15

23-09-2022 22:49:47

0.50 АРІ представлено для всех компонент и платформ



Skill			V02U - Цифровая трансформал	ция - Digital Transformat	ion			
Sub Criterion			В2 - Внешняя ИТ-среда					
Compe	titor		(77) Дмитрий Михайлович Кос	стенко / Максим Вале	рьевич Белков			
Markin	g Tean	n	(78) Елена Николаевна Зернов Владимирович Мысев, (AR) Ел	ва, (50) Елена Викторо ена Анатольевна Кал	овна Конева, (AR пиберда	) Дмитрий		
Compe	tition [	Day	4 Marking Scheme Lock	20-09-2022 14:44:23	Mark Entry Loc	k		
			JUDG	EMENT MARKING	<u> </u>	7		
Aspect ID	Max Mark		Aspect of Sub Criterion - d	escription	Expert Sc	ore (0 to 3)	Mark Awarded	
J1	0.50	0 - Д	нфраструктура соответствует геогр енностям кейса Данных для определения соответст	гвия не достаточно		Мысев Елена	0.17	
		2 - 3	Инфраструктура соответствует кей Учтены вопросы надежности и уст Учтены вопросы информационной	ойчивости	Кали (50) Елена Викто	льевна 1 лберда 1 оровна Конева 1		
Acres	Mex		MEASU	REMENT MARKIN	G	Deput or Astrol	Mank	
Aspect ID	Max Mark		Aspect of Sub Criterion - d	escription	Requirement	Result or Actual Value	Mark Awarded	
M1	0.25	Пред	ставлен обзор аналогов цифрового	продукта			0.25	
M2	0.25		к аналогов				0.00	
		Для г	цифрового продукта найдено два и	пи более аналогов				
M3	0.25	_	ерии сравнения мировано два или более критерия огов	для сравнения			0.00	
M4	0.25	Сраві	нительный анализ				0.00	
		Пров	едена формальная сравнительная аны выводы	оценка аналогов,			0.00	
M5	0.50	Обосі	нованность выбора критериев срав	внения			0.00	
			ерии выбраны с учетом предметно циональной модели	й области и				
M6	0.50		нованность весовых коэффициенто имость каждого критерия определ				0.00	
			имость каждого критерия определ метной областью	OUR P COOLDCICIBUN C				
	_					00.00		



#### Digital Skills 2022

Skill V02U - Цифровая трансформация - Digital Transformation Sub Criterion В2 - Внешняя ИТ-среда Competitor (77) Дмитрий Михайлович Костенко / Максим Валерьевич Белков (78) Елена Николаевна Зернова, (50) Елена Викторовна Конева, (AR) Дмитрий Marking Team Владимирович Мысев, (AR) Елена Анатольевна Калиберда Competition Day Marking Scheme Lock Mark Entry Lock 20-09-2022 14:44:23 **MEASUREMENT MARKING** Aspect ID Max Result or Actual Mark Aspect of Sub Criterion - description Requirement Mark Value Awarded M7 0.25 Понимание ИТ-сферы 0.00 Оценка каждого аналога по выбранным критериям корректна **M8** Преведены технические требования для всех задействованных 0.00 платформ 0.50 Технические требования соответствуют платформе, функциям цифровых продуктов и организации

3.75 Maximum Mark for Sub Criterion

M9

Page 2 / 2

Mark Awarded

0.42

0.00



Skill		V02U - Цифровая трансформация - Digital Transformation	
Sub Criterion		ВЗ - Техническое задание	
Compe	titor	(77) Дмитрий Михайлович Костенко / Максим Валерьевич Белков	
Markin	g Team	(78) Елена Николаевна Зернова, (55) Ольга Геннадьевна Шевелева, (AR) Дмитрий Владимирович Мысев, (AM) Евгений Александрович Рудых	
Compe	tition D	pay 4 Marking Scheme Lock 20-09-2022 14:44:23 Mark Entry Lock	
		JUDGEMENT MARKING	
Aspect ID	Max Mark		lark arded
J1	1.00	Цели цифрового продукта соответствуют задачам трансформации (из доработанной модели трансформации)       (AR) Дмитрий Владимирович Мысев       0         0 - Цели (в Паспорте и ТЗ) или новая модель трансформации не представлены       (AM) Евгений Александрович Рудых       0         1 - Цели соответствуют задачам трансформации, достаточны, но избыточны (требуют дополнительных ресурсов)       (55) Ольга Геннадьевна Пеннадьевна Шевелева       0         3 - Цели расширяют набор возможностей без затрат ресурсов       0       0	0.00
		MEASUREMENT MARKING	
Aspect ID	Max Mark		lark arded
M1		Техническое задание соответствует стандарту Указан в К3	0.00
M2		Функции из ТЗ соответствуют функциям из модели трансформации  Могут детализировать их	0.00
<u>:</u> -	2.50	Maximum Mark for Sub Criterion Mark Awarded 0	0.00
Page 1 / 2	 1	23-09-2022 2	2.40.47



Skill V02U - Цифровая трансформация - Digital Transformation					
Sub Cr	riterion	В4 - Экономика трансформации			
Compe	etitor	(77) Дмитрий Михайлович Костенко / Максим Вале	рьевич Белков		
Markin	g Tean	(78) Елена Николаевна Зернова, (55) Ольга Геннадь Жирнов, (АМ) Евгений Александрович Рудых	евна Шевелева, (77) Ал	пександр Павлович	
Compe	etition D	Day Marking Scheme Lock20-09-2022 14:44:23	Mark Entry Lock	X	
		JUDGEMENT MARKING			
Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Expert Score (0 to	o 3) Mark Awarded	
J1	1.00	Метрики и показатели эффективности трансформации обоснованы	(АМ) Евгений Александрович Рудых	1 0.56	
		0 - Метрики эффективности не предоставлены 1 - Представлены любые измеряемые метрики, соответствующие кейсу и моделям	(78) Елена Николаевна Зернова	2	
		2 - Представлены только экономические метрики 3 - Представленые экономические и иные метрики	(55) Ольга Геннадьевна Шевелева	2	
J2	1.00	Трансформация экономически обоснована  0 - Экономика не пранализирована, или в расчете содержатся математические ошибки, или методика	(АМ) Евгений Александрович Рудых	2 0.07	
		расчета не соответствует кейсу.  1 - В расчете не присутствует расчет затрат на трансформацию или эффективность деятельности после ее проведения, либо трансформация экономически нецелесообразна.	(78) Елена Николаевна Зернова (55) Ольга Геннадьевна	2	
		2 - Расчеты полны, содержат постатейный список затрат, расчитана точка безубыточности и другие формальные показатели.	Шевелева		
		3 - Расчеты включают в себя требования налогового и трудового законодательства (учитывают форму собственности организации, способ трудоустройства сотрудников и т.д.).			
			1		
		MEASUREMENT MARKIN	G		
Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description		lt or Actual Mark Value Awarded	
M1	0.75	Представлен формальный расчет затрат на трансформацию Включая стоимость проектирования, разработки (или покупки) и внедрения новых цифровых продуктов		0.75	
M2	0.75	Представлен формальный расчет экономической эффективности работы организации после трансформации		0.75	
:	3.50	Maximum Mark for Sub Criterion	Mar	k Awarded 2.73	
Page 1 /	1	=		23-09-2022 22:49:47	



#### Digital Skills 2022

SkillV02U - Цифровая трансформация - Digital TransformationSub CriterionC1 - ИТ-средаCompetitor(77) Дмитрий Михайлович Костенко / Максим Валерьевич БелковMarking Team(78) Елена Николаевна Зернова, (50) Елена Викторовна Конева, (AR) Дмитрий Владимирович Мысев, (AR) Елена Анатольевна КалибердаCompetition Day4 Marking Scheme Lock20-09-2022 14:44:23 Mark Entry Lock

	MEASUREMENT MARKING							
Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Requirement	Result or Actual Value	Mark Awarded			
M1	0.50	Предоставлен архив ПО			0.50			
		В соответствии с КЗ	4					
M2	1.00	Приложение запускается на предоставленной инфраструктуре			1.00			
		В соответствии с инструкцией по инсталяции и запуску						
М3	0.50	Приложение запускается на двух или более платформах			0.00			
		Или два разных приложения на разных платформах. Веб- приложения на мобильных платформах не считаются						
		отдельной платформой.						
M4	0.50	Приложение использует готовые библиотеки			0.00			
		Их отчета. В соответствии с их уровнем ИБ						
M5	0.50	Приложение использует внешние сервисы по открытым АРІ			0.00			
		Их отчета. В соответствии с их уровнем ИБ						

3.00 Maximum Mark for Sub Criterion

Mark Awarded

1.50



SKIII		V02U - Цифровая трансформация - D	igital Transformation	on		
Sub Crite	erion	С2 - Алгоритмизация				
Competit	tor	(77) Дмитрий Михайлович Костенко	/ Максим Валеј	рьевич Белков		
Marking <sup>-</sup>	Team	(78) Елена Николаевна Зернова, (55) Жирнов, (АМ) Евгений Александров	Ольга Геннадь ич Рудых	евна Шевелева, (7	77) Александр I	Іавлович
Competit	tion Day	4 Marking Scheme Lock20-09	-2022 14:44:23	Mark Entry Lock	XX	
		JUDGEMEN	IT MARKING			
	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - descripti	on	Expert Scor	re (0 to 3)	Mark Awarded
	2.00 On 0 1 2	сание алгоритмов	оодукта алгоритмов, дач ов не представлены тематические дели обработки	(55) С Геннадь Шеве (АМ) Евг Александрович Р (78) Елена Никола Зер	рудых 0  девна онова 0  Ольга евна евна онова 0  дений онова 0  девна онова 0  Ольга евна онова 0  Ольга евна онова 0	0.00
		MEASUREMI	ENT MARKING	<b>G</b>		
	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - descripti	on	Requirement	Result or Actual Value	Mark Awarded
		едставлены алгоритмы работы программы едставлены математические модели обрабо	тки данных			0.00
— 7 — Page 1 / 1	7.00 M	aximum Mark for Sub Criterion			Mark Awarded	1.00 ———————————————————————————————————



Skill		V02U - Цифровая трансформация - Digital Transformation	on				
Sub Criterion		С3 - Программирование					
Compe	titor	(77) Дмитрий Михайлович Костенко / Максим Валеј	рьевич Белков				
Markin	g Tean	(78) Елена Николаевна Зернова, (50) Елена Викторо Владимирович Мысев, (AR) Елена Анатольевна Кал	вна Конева, (AR иберда	) Дмитрий	2.		
Compe	tition [	Day4Marking Scheme Lock20-09-2022 14:44:23	Mark Entry Loc	k			
		JUDGEMENT MARKING					
Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Expert Sc	ore (0 to 3)	Mark Awarded		
J1	2.00	Отсутствуют ошибки выполнения  0 - Программа не запускается или ошибка была обнаружена в первую минуту работы  1 - Ошибок не обнаружено за все время проверки функционала  2 - Ошибок не обнаружено при специальном тестировании (не менее 2-х минут)  3 - Разработана и пройдена полная программа и методика тестирования  Соответствие МДО тематике  0 - МДО не работает или не позволяет оценить раскрытие тематики  1 - МДО работает с незначительными затруднениями, позволяет продемонстрировать решение  2 - Устойчивая работа, реализаций всех функций МДО, интерфейс соответствует модели  3 - В решении используется ИИ или аппарат больших данных	Анато: Кали (50) Елена Викто В (AR) Дм Владимирович (AR) Анато: Кали (50) Елена Викто	Елена       пьевна       льевна       льевна       оровна       онева       1       питрий       Мысев       Спена       пьевна       оберда	0.67		
		MEASUREMENT MARKING	G				
Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Requirement	Result or Act	ual Mark Awarded		
M1	0.50	Реализован ввод и вывод данных			0.00		
M2	0.50	Реализована обработка данных			0.00		
М3	0.50	Реализовано хранение данных			0.00		
M4	1.00	Функции приложения соответствуют требуемым В соответсвии ТЗ (из доработанной модели МДО)			0.00		
Page 1 / 2	2			23	-09-2022 22:49:47		



#### Digital Skills 2022

Skill V02U - Цифровая трансформация - Digital Transformation

Sub Criterion С3 - Программирование

Competitor (77) Дмитрий Михайлович Костенко / Максим Валерьевич Белков

Marking Team (78) Елена Николаевна Зернова, (50) Елена Викторовна Конева, (AR) Дмитрий Владимирович Мысев, (AR) Елена Анатольевна Калиберда

Competition Day 4 Marking Scheme Lock 20-09-2022 14:44:23 Mark Entry Lock

		- 6 1 6 4 4	
$N = \Delta \leq 1$		-	V PK IIVII -
	JIXLIVIL	- 1	ARKING

Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Requirement	Result or Actual Value	Mark Awarded
M5	0.50	Страницы (экранные формы) приложения соответствуют			0.00

Из доработанной модели МДО

эскизам

7.00 Maximum Mark for Sub Criterion

Mark Awarded

0.67

CIS software provided courtesy of WorldSkills International www.worldskills.org

23-09-2022 22:49:47 Copyright © WorldSkills International 2022. All rights reserved



Skill		V02U - Цифровая трансформация - Digital Transformation					
Sub Criterion		D1 - Нормы, стандарты и законодательство					
Compe	etitor	(77) Дмитрий Михайлович Костенко / Максим Валерьевич Белков					
Markin	ıg Tean	(78) Елена Николаевна Зернова, (55) Ольга Геннадьевна Шевелева, (77) Александр Павлович Жирнов, (АМ) Евгений Александрович Рудых					
Compe	etition [	Day 4 Marking Scheme Lock 20-09-2022 14:44:23 Mark Entry Lock					
		MEASUREMENT MARKING					
Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description Requirement Result or Actual Mark Awarded					
M1	0.50	В инструкции пользователя присутствуют разделы по Охране					
		труда, Техники безопасности, экологий  Возможен один или два общих раздела с требуемой информацией.					
		информацией.					
M2	0.50	Содержание раздела (разделов) соответствует нормативной базе, в том числе о защите персональных данных					
		Достаточно ссылок на нормативные акты					
М3	0.50	Представлен результат поиска по патентной базе					
		По инструкции пользователя.					
M4	0.25	Учтены требования законодательства для лиц с ограниченными возможностями 0.00					
		По инструкции пользователя.					
M5	1.00	Представлен текст лицензии цифрового продукта					
		Текст юридически полон и корректен					
M6	0.25	В тексте лицензии учтены требования лицензий используемых библиотек и внешних сервисов					
		Считается выполненым, если внешние сервисы или библиотеки не используются					
	X						
		<u> </u>					
	3.00	Maximum Mark for Sub Criterion					
Page 1 /	1	23-09-2022 22:49:47					



Skill		V02U - Цифровая трансформация - Digital Transformation	on				
Sub Criterion D2 - Tec		D2 - Тестирование и инструкции	D2 - Тестирование и инструкции				
Competitor (77) Дмитрий Михайлович Костенко / Максим Валерьевич Белков							
Markin	g Tean	(78) Елена Николаевна Зернова, (55) Ольга Геннады Жирнов, (АМ) Евгений Александрович Рудых	евна Шевелева,	, (77) Александр	Павлович		
Compe	tition [	Day4 Marking Scheme Lock20-09-2022 14:44:23	Mark Entry Loc	sk			
		JUDGEMENT MARKING					
Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Expert Sc	core (0 to 3)	Mark Awarded		
J1	2.00	Содержание документации     О - Документация отсутствует или ее состав не соответствует требованию КЗ     1 - Документация хорошо охватывает все реализованные фунекции     2 - Документация хорошо охватывает все реализованные и запланированные фунекции     3 - Документация содержит текстовое описание и рисунки (скрины)	Александрович (78) Елена Нико: 36 (55) Генна		0.67		
		MEASUREMENT MARKING	G				
Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Requirement	Result or Actual Value	Mark Awarded		
M1	1.00	Программа и методика испытаний оформлена в соответствии с требованиями Проверяется последняя версия, требования из КЗ			0.00		
M2	1.00	Описание тест-кейсов представлено корректно			0.00		
М3	1.00	Методика испытаний достаточна для тестирования МДО			0.00		
M4	0.25	В инструкции отсутствует некорректная терминология			0.25		
M5	2.00	Полностью описан функционал, реализованный в программе			2.00		
M6	2.00	Инструкция содержит F.A.Q. С учётом целевой аудитории			2.00		
M7	0.50	В инструкции содержатся разделы по установке и эксплуатации			0.50		
Page 1 / 2	,			23_00	I-2022 22·49·47		



#### Digital Skills 2022

Skill V02U - Цифровая трансформация - Digital Transformation

Sub Criterion D2 - Тестирование и инструкции

Competitor (77) Дмитрий Михайлович Костенко / Максим Валерьевич Белков

(78) Елена Николаевна Зернова, (55) Ольга Геннадьевна Шевелева, (77) Александр Павлович Жирнов, (АМ) Евгений Александрович Рудых Marking Team

Mark Entry Lock Competition Day Marking Scheme Lock 20-09-2022 14:44:23

		- 6 1 6 4 4	
$N = \Delta \leq 1$		-	V PK IIVII -
	JIXLIVIL	- 1	ARKING

Aspect Max	Requirement	Result or Actual Value	Mark Awarded
------------	-------------	---------------------------	-----------------

M8 1.25 Инструкция пользователя структурирована

1.25

11.00 Maximum Mark for Sub Criterion

Mark Awarded

6.67



Skill			V02U - Цифровая трансформа	ция - Digital Transformati	ion			
Sub Criterion			Е1 - Календарное планирование					
Competitor			(77) Дмитрий Михайлович Ко	стенко / Максим Вале	рьевич Белков			
Markin	ıg Tean	n	(78) Елена Николаевна Зерно Жирнов, (АМ) Евгений Алекса	ва, (55) Ольга Геннадь ндрович Рудых	евна Шевелева,	, (77) Александр Г	Тавлович	
Compe	etition E	Day	4 Marking Scheme Lock	20-09-2022 14:44:23	Mark Entry Loc	ck		
			JUDG	EMENT MARKING				
Aspect ID	Max Mark		Aspect of Sub Criterion - (	description	Expert So	core (0 to 3)	Mark Awarded	
J1	2.00	0 - I 1 - I I 2 - I	ектность планирования Планы не предоставлены или соде Планы оформлены в соответствии Гант) План подготовки охватывает всех моделей План трансформации позволяет огосуществить	с нормами (например, сотрудников из ролевых	Александрович (78) Елена Нико 3 (55) Генна		0.00	
			MEASL	IREMENT MARKIN	G			
Aspect ID	Max Mark		Aspect of Sub Criterion - o	description	Requirement	Result or Actual Value	Mark Awarded	
M1 M2	1.00		ставлен план подготовки сотрудн ставлен план цифровой трансфор				0.00	
•							1.00	
	4.00	= Max	rimum Mark for Sub Criterion			Mark Awarded	1.00	
Page 1 /	1	=				22.00.0	0022 22:40:47	



Skill		V02U - Цифровая трансформация - Digital Transformation	on							
Sub Criterion E2 - Оформление документации										
Compe	etitor	(77) Дмитрий Михайлович Костенко / Максим Вале	рьевич Белков							
Магкіng Team (78) Елена Николаевна Зернова, (55) Ольга Геннадьевна Шевелева, (77) Александр Пав Жирнов, (АМ) Евгений Александрович Рудых										
Compe	etition [	Day 4 Marking Scheme Lock 20-09-2022 14:44:23	Mark Entry Lock	XX						
	JUDGEMENT MARKING									
Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Expert Score (	0 to 3)	Mark Awarded					
J1	0.50	Соответствие предложенного решения тематике  0 - Документация не представлена или работа не соответствует кейсу  1 - Представленная работы соответствует кейсу  2 - Работа оптимально решает кейс  3 - Работа готова к передаче в реальную организацию  Оформление документации  0 - Документация не представлена или оформлена в разных стилях  1 - Документация оформлена единообразно  2 - При оформлении учтены требования и правила верстки  3 - Документация подготовлена к профессиональной печати	(АМ) Евгені Александрович Руді (78) Елена Николаеві Зерно (55) Оль Геннадьеві Шевеле (АМ) Евгені Александрович Руді (78) Елена Николаеві Зерно (55) Оль Геннадьеві Шевеле	на ва 1	0.50					
			•							
Aspect	Max	MEASUREMENT MARKING		esult or Actual	Mark					
ID	Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Requirement	Value	Awarded					
M1	0.75	Представлен Проект цифровой трансформации Содержит все материалы, соответствует шаблону			0.75					
	2.75	Maximum Mark for Sub Criterion	M	ark Awarded	1.25					
Page 1 /	1	-		23-09-2	2022 22:49:47					

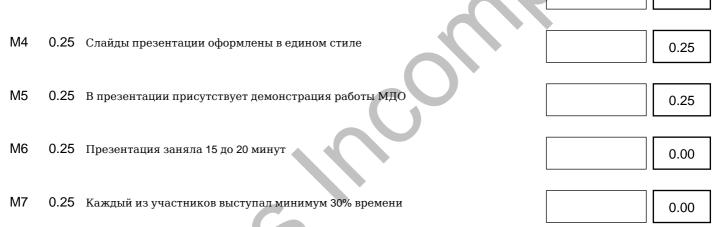


Skill		V02U - Цифровая трансформация - Digital Transformation	V02U - Цифровая трансформация - Digital Transformation									
Sub Criterion		ЕЗ - Проведение презентации										
Competitor		(77) Дмитрий Михайлович Костенко / Максим Валер	(77) Дмитрий Михайлович Костенко / Максим Валерьевич Белков									
Marking	g Tean	(AR) Дмитрий Владимирович Мысев, (55) Ольга Геннадьевна Шевелева, (77) Александр Павлович Жирнов, (AM) Евгений Александрович Рудых										
Compe	tition [	Day4 Marking Scheme Lock20-09-2022 14:44:23	Mark Entry Lock									
JUDGEMENT MARKING												
Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Expert Scor	re (0 to 3)	Mark Awarded							
J1	0.25	Медиа	(AR) Дми Владимирович М	трий 2	0.17							
		0 - Презентация не представлена или не содержит изображений 1 - Изображения содержатся, но отображаются с	(АМ) Евг Александрович Р									
		искажениями, либо неинформативны  2 - Изображения присутствуют в презентации, информативны  3 - Презентация содержит мультимедийный контент	(55) С Геннадь Шеве	евна 2								
J2	2.00	Информативность	(AR) Дми Владимирович М		0.89							
		<ul> <li>0 - Презентация не проведена или не дает представление о проделанной работе</li> <li>1 - Презентация ориентирована на описание решения</li> </ul>	- (АМ) Евг Александрович Р									
		проблемы, а не проделанной работе  2 - Презентация полностью раскрывает тему, не вызывает значительных дополнительных вопросов  3 - Презентация вызывает желание присоединиться к	(55) С Геннадь Шеве	евна 1								
		команде										
J3	1.75	Выступление  О - Выступление не уверенное или несостоявшееся	(AR) Дми Владимирович М		0.97							
		<ul><li>1 - Во время выступления наблюдались неоднократные сбои</li><li>2 - Выступление прошло уверенно, без сбоев и задержек</li></ul>	(АМ) Евг Александрович Р	ений 2								
		3 - Доклад соответствует визуальтному ряду, нет лишних движений или жестов	(55) С Геннадь Шеве	вевна 1								
•	N.	MEASUREMENT MARKING	<u> </u>									
Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Requirement	Result or Actual Value	Mark Awarded							
M1	0.50	Представлены минимум 2 слайда на английском языке с описанием и заключением			0.50							
		В презентации, полнотстью на английском кроме фото (скринов экранов)										
M2	0.25	Слайды на английском языке дублируют русские В презентации			0.25							
Page 1 / 2	2			23-09-	2022 22:49:47							



#### Digital Skills 2022

Skill		V02U - Цифровая трансформация - Digital Transformation									
Sub Criterion		ЕЗ - Проведение презентации									
Competitor		(77) Дмитрий Михайлович Костенко / Максим Валерьевич Белков									
Marking Team		(AR) Дмитрий Владимирович Мысев, (55) Ольга Геннадьевна Шевелева, (77) Александр Павлович Жирнов, (AM) Евгений Александрович Рудых									
Competition Day		g Scheme Lock	20-09-2022 14:44	:23 Mark Entry Loc	Mark Entry Lock						
MEASUREMENT MARKING											
nx rk	Asped	ct of Sub Criterion -	description	Requirement	Result or Actual Value	Mark Awarded					
25 В пре	езентации 12 ил	и более содержат	эльных слайдов			0.25					
	eam n Day ax rk	E3 - Проведе  (77) Дмитрий  еат (AR) Дмитрий  Павлович Ж  п Day 4 Marking  ах Aspec	E3 - Проведение презентации  (77) Дмитрий Михайлович Ко  еат  (AR) Дмитрий Владимирович  Павлович Жирнов, (AM) Евге  п Day  4 Marking Scheme Lock  MEASU  Ax  rk  Aspect of Sub Criterion -	E3 - Проведение презентации  (77) Дмитрий Михайлович Костенко / Максим  еат  (AR) Дмитрий Владимирович Мысев, (55) Ольг Павлович Жирнов, (АМ) Евгений Александров  п Day  4 Marking Scheme Lock 20-09-2022 14:44  MEASUREMENT MAF  ax rk  Aspect of Sub Criterion - description	E3 - Проведение презентации  (77) Дмитрий Михайлович Костенко / Максим Валерьевич Белков  еат  (AR) Дмитрий Владимирович Мысев, (55) Ольга Геннадьевна Шеве.  Павлович Жирнов, (АМ) Евгений Александрович Рудых  п Day  4 Marking Scheme Lock 20-09-2022 14:44:23 Mark Entry Loc  MEASUREMENT MARKING  ax Aspect of Sub Criterion - description Requirement	E3 - Проведение презентации  (77) Дмитрий Михайлович Костенко / Максим Валерьевич Белков  (AR) Дмитрий Владимирович Мысев, (55) Ольга Геннадьевна Шевелева, (77) Алекса Павлович Жирнов, (АМ) Евгений Александрович Рудых  п Day  4 Marking Scheme Lock 20-09-2022 14:44:23 Mark Entry Lock  MEASUREMENT MARKING  ax Aspect of Sub Criterion - description Requirement Result or Actual Value					



6.00 Maximum Mark for Sub Criterion

Mark Awarded

3.53



#### Digital Skills 2022

V02U - Цифровая трансформация - Digital Transformation Sub Criterion Е4 - Оперативная модификация Competitor (77) Дмитрий Михайлович Костенко / Максим Валерьевич Белков (78) Елена Николаевна Зернова, (55) Ольга Геннадьевна Шевелева, (77) Александр Павлович Marking Team Жирнов, (АМ) Евгений Александрович Рудых Competition Day Marking Scheme Lock Mark Entry Lock 20-09-2022 14:44:23 **MEASUREMENT MARKING** Aspect ID Max Result or Actual Mark Aspect of Sub Criterion - description Requirement Awarded 2.00 В программе учтены все замечания M1 0.00 Штраф -1 за каждое неучтенное M2 0.25 Замечания отражены в ТЗ и Программе и методике испытаний 0.00 Проверка по единому окончательному документу M3 2.00 Программа работает без ошибок 2.00 M4 1.00 Новый функционал работает без ошибок 0.00 M5 2.00 Программа запускается на разных платформах 0.00 Или два разных приложения на разных платформах (вебприложение на мобильной платформе не считается дополнительной платформой)

7.25 Maximum Mark for Sub Criterion

Skill

Mark Awarded

2.00