



Друзья, прекрасен наш союз!

государственное общеобразовательное учреждение Ярославской области
«Лицей № 86»



Встреча с родителями
будущих пятиклассников
ГОУ ЯО «Лицей № 86»

Большакова Ольга Владимировна,
директор ГОУ ЯО «Лицей № 86»

13.01.2024

Проект «Базовая школа РАН»



Основан в 1990 году.

Входит в перечень «ТОП-100 лучших образовательных организаций по технологическому профилю», «ТОП-30 лучших образовательных организаций Всероссийского конкурса «Большая перемена».



ГОУ ЯО «Лицей № 86» сегодня:

- ✓ индивидуализация образовательного процесса
- ✓ высокотехнологичные учебные комплексы в сочетании с новыми технологиями преподавания
- ✓ вариативные учебные материалы и программы, позволяющих каждому ученику раскрыть свои уникальные способности
- ✓ профессиональная ориентация, сетевые формы взаимодействия с ведущими колледжами и вузами региона, производственными партнерами

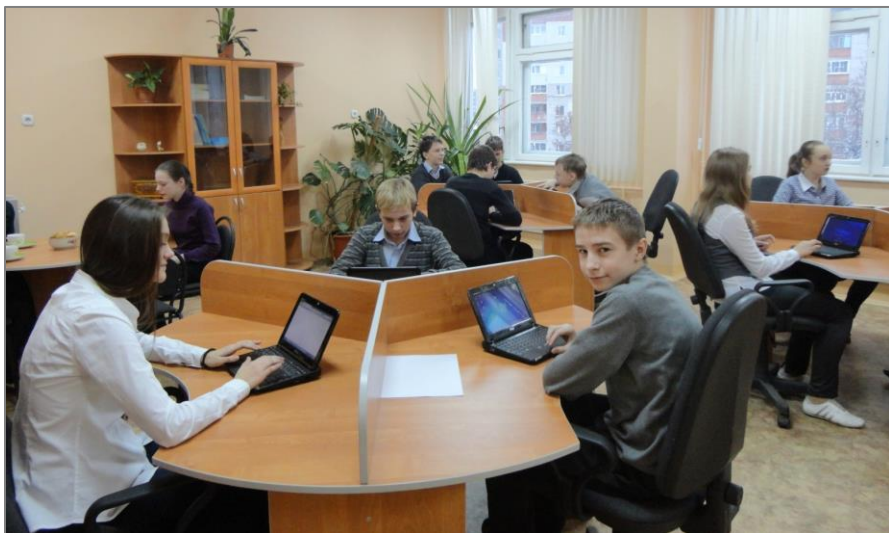


Информационно-библиотечный центр ГОУ ЯО «Лицей № 86»



Зоны ИБЦ:

- ✓ абонемент,
- ✓ читальный зал,
- ✓ книгохранилище,
- ✓ интернет-кафе,
- ✓ радиорубка,
- ✓ зона общения и комфорта





Информационно-библиотечный центр ГБОУ ЯО «Лицей № 86»





Проектная лаборатория «Школа открытий.76»





ГОУ ЯО «Лицей № 86»

**Естественно-научный профиль
Фармацевтический класс**



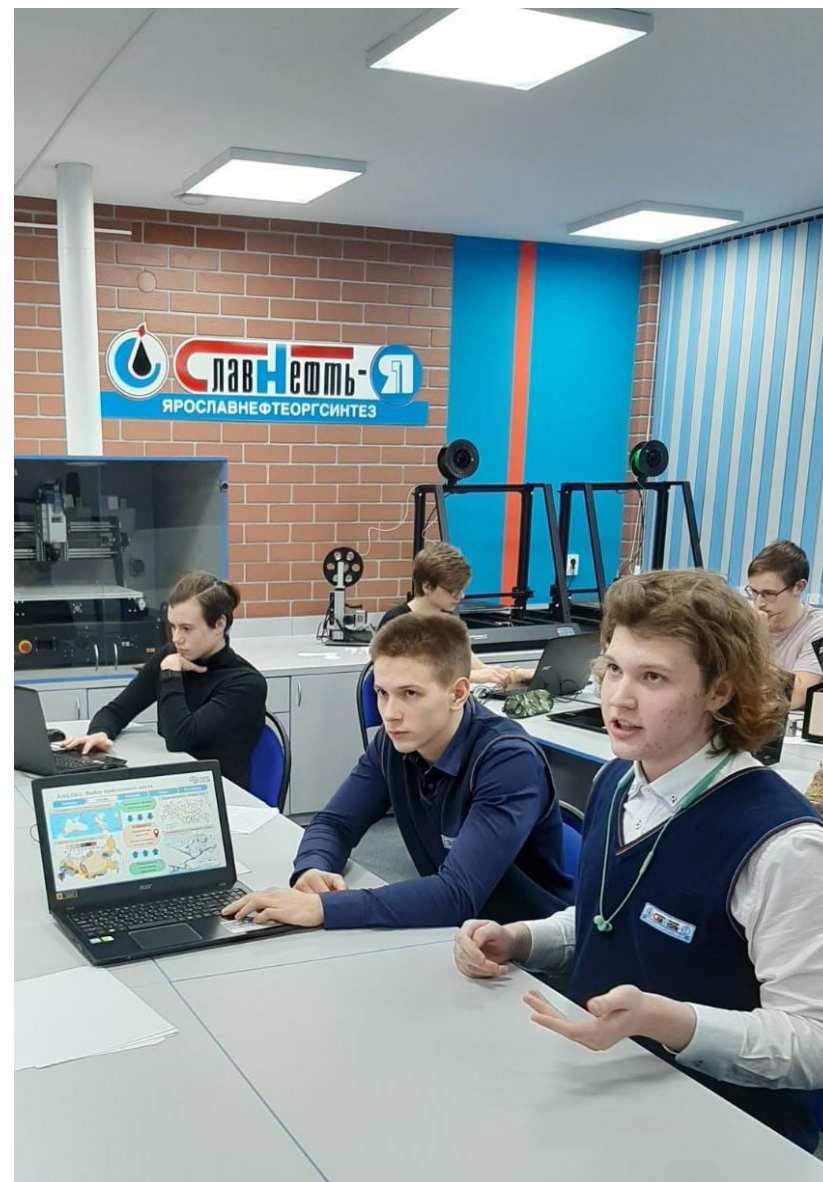
**Технологический профиль
Инженерный ЯНОС-класс класс**



С 01.09.2023 открыт гуманитарный профиль: социально-гуманитарный класс



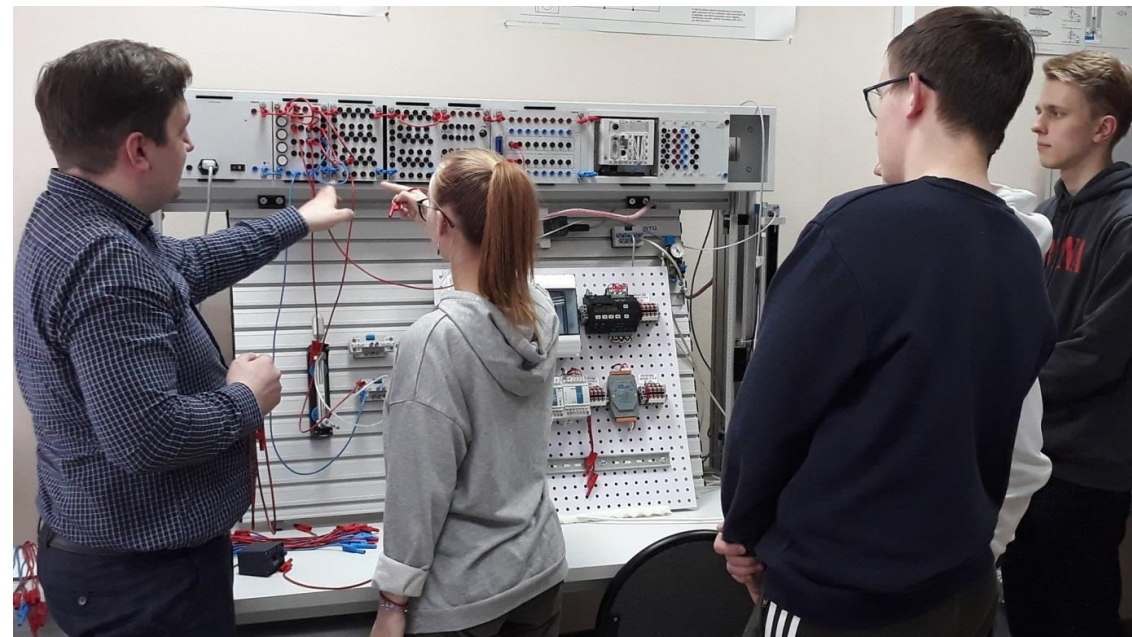
Инженерная проектная лаборатория



ПАО «Славнефть-ЯНОС»



Кафедры и лаборатории ЯГТУ





Кафедра фармакогнозии и фармацевтических технологий ЯГМУ



Кафедры и лаборатории ЯПЭК им. Н.П. Пастухова





ГБОУ ЯО «Лицей № 86», 5-7 классы

Формируется осознание обучающимися своих интересов, способностей, общественных ценностей, связанных с выбором профессии и своего места в обществе

Урочная деятельность (особенности учебного плана)	• Основы проектной деятельности (5 класс) • История науки (5 класс) • Увлекательная наука о фигурах (5 класс) • Открытие мира (5-6 классы) • Информатика (с 5 класса) • Предпрофильное обучение с 7 класса (4 вертикали) • Углубленное изучение математики во всех классах
Внеурочная деятельность (самые востребованные курсы)	• Математика на шахматной доске • Эксперименты в физике • Юный информатик • Юный математик • Логика • Техническое творчество • Юный спасатель • Региональный проект «Математическая on-line игра» • Экологическая грамотность • Математическое моделирование



Количественный показатель обучающихся по районам г. Ярославля



2023-2024 учебный год
5 классы



Предметные области	Учебные предметы	Бабвгд	Формы промежуточной аттестации
Русский язык и литература	Русский язык	5	К
	Литература	3	ИЗ
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	3	ИЗ
Математика и информатика	Математика	5	К
Естественно-научные предметы	Биология	1	ИЗ
Общественно-научные предметы	География	1	ИЗ
	История	2	ИЗ
Искусство	Изобразительное искусство	1	ИЗ
	Музыка	1	ИЗ
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	2	ИЗ
Технология	Технология	2	ИЗ
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России	1	ИЗ
<i>Итого</i>		27	
Часть, формируемая участниками образовательного процесса	<i>Информационные технологии</i>	1	ИЗ
	<i>Основы проектной деятельности</i>	1	ИЗ
	<i>Открытие мира</i>	1	ИЗ
	<i>История науки</i>	1	ИЗ
	<i>Математическая грамотность</i>	1	ИЗ
Обязательная учебная нагрузка на учащегося		32	
Максимально допустимая недельная нагрузка		32	

Используемые сокращения:

ИЗ – интегрированный зачет

К – комплексная работа

Непрерывная линия проектного обучения



Кейс-технологии на занятиях



Сpecially prepared material with description of a specific problem, which needs to be solved in a group

с

Technique of learning, using description of a real situation

Concrete practical situation, telling about an event, in which a problem is discovered, requiring a solution



Всероссийский конкурс «Большая перемена»





Всероссийский конкурс «Большая перемена»



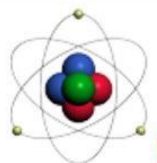


Конкурсы федерального и международного значения





Популяризация науки среди школьников Ярославской области



ГОУ ЯО «ЛИЦЕЙ № 86»

региональная
КОНФЕРЕНЦИЯ
по научно-техническому творчеству школьников

ЛАБИРИНТЫ НАУКИ

с 19 октября по 05 декабря 2020 года



Демидовский
университет



ЯРОСЛАВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



ЯГМУ



ЯрВЗРУ ПВО

БИОТЕХНОЛОГИЯ



ХИМИЯ



ЭКОЛОГИЯ



ТЕХНИКА



**ИНФОРМ.
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**



**ФИЗИКА
И КОМПЬЮТЕРНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**



**КОНСТРУКТОРСКАЯ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**



**ИСТОРИЧЕСКОЕ
МОДЕЛИРОВАНИЕ**



Цель Конференции:

создание техносферной образовательной среды обучающихся образовательных организаций Ярославской области, использования проектного подхода к развитию научно-исследовательской деятельности обучающихся, осуществление интеграции усилий во взаимодействии «школа-наука-социум».

Спортивно-оздоровительная работа



Творчество



Посвящение в лицеисты



Посвящение в лицеисты





Новости

Сведения об образовательной организации

Ученикам и родителям

Достижения

Дневник ученика

Лабиринты науки

Лагерь

Основные сведения

Структура и органы управления образовательной организацией

Документы

Образование

Образовательные стандарты

Руководство. Педагогический (научно-педагогический) состав

Материально-техническое обеспечение и оснащенность образовательного процесса

Платные образовательные услуги

Стипендии и материальная поддержка

Численность обучающихся

Финансово-хозяйственная деятельность

Вакантные места для приема (перевода) обучающихся

Инновационная деятельность

Наши традиции

Результаты образовательной деятельности

Работа по сохранению и укреплению здоровья

Поступление в высшие учебные заведения

Социальное партнерство

Победители конкурсного отбора учителей в рамках ПНПО

Контакты и нагрузка учителей

Медицинское обслуживание

Безопасность участников образовательного процесса

Организация питания в образовательной организации

План воспитательной работы

Список учебников

Контрольно-надзорная деятельность

Фотогалерея

Профсоюз лицея

Информационная безопасность

Международное сотрудничество

Доступная среда

Цифровая образовательная среда ГОУ ЯО "Лицей № 86"



Доб

Государс
году, и в
образоваФункции
образоваФункции
департа
ОбучениГОУ ЯО
высшего
информа
самостоя

Государственное общеобразовательное учреждение Ярославской области "Лицей № 86" вошло в ТОП-30

Лицензия

" основано в 1990
дий классического

яет департамент

дке осуществляет

зность среднего и
имии, экономике,
ния ими навыками

Обращения граждан

[Нормативные правовые акты](#)[Личный прием граждан](#)[Обращения на сайт](#)[Письменные обращения](#)[Информация о рассмотрении
обращений](#)

Общественная приемная лицея

[Задать вопрос](#)[Ответы приемной](#)

ПРИЁМ НА ОБУЧЕНИЕ

- [Правила приёма на обучение в ГОУ ЯО "Лицей № 86" \(новая редакция\) от 31.03.2021 г. и Приказ №03-01/90 от 31.03.2021 пункт 1 об утверждении Правил приёма на обучение в ГОУ ЯО "Лицей № 86" \(новая редакция\)](#)
- [Выписка из приказа № 03-01/90 от 31.03.2021 пункт 2 о внесении изменений в "Порядок организации индивидуального отбора при приеме \(переводе\) обучающихся для получения основного общего образования в классах с углубленным изучением математики ГОУ ЯО "Лицей № 86" утверждённый приказом директора ГОУ ЯО "Лицей № 86" № 03-01/31а от 04.02.2021](#)
- [Заявление на зачисление в лицей](#)

В 5 КЛАССЫ

- [Заявление на зачисление "Хочу быть лиценстом"](#)
- [Заявление на индивидуальный отбор в 5 класс](#)
- [Порядок индивидуального отбора при приеме обучающихся в классы с углубленным изучением математики на уровне основного общего образования \(5 класс\) от 04.02.2021](#)
- [Порядок индивидуального отбора при приеме обучающихся в классы с углубленным изучением математики на уровне основного общего образования \(5 класс\) от 25.02.2019](#)

В 7 КЛАСС

- [Порядок организации индивидуального отбора при приеме \(переводе\) обучающихся в 7 класс для получения основного общего образования в классах с углубленным изучением физики ГОУ ЯО "Лицей № 86" \(от 29.03.2022 г.\)](#)
- [Заявление на индивидуальный отбор в 7 класс 2022 с углубленным изучением физики](#)

В 8 КЛАСС

- [Порядок организации индивидуального отбора при приеме \(переводе\) обучающихся для получения основного общего образования в классах с углубленным изучением физики ГОУ ЯО "Лицей № 86" \(от 31.03.2021 г.\) и Приказ № 03-01/90 от 31.03.2021 пункт 3 об утверждении](#)
- [Заявление на индивидуальный отбор в 8 класс 2021 с углубленным изучением математики](#)
- [Заявление на индивидуальный отбор в 8 класс 2021 с углубленным изучением физики](#)

В 10 КЛАССЫ

- [Положение о порядке проведения индивидуального отбора для получения среднего общего образования в классах профильного обучения ГОУ ЯО "Лицей №86" 2022-2023 \(от 11.02.2022 г.\) new](#)
- [Приказ ДО ЯО от 28.04.2022 №16-нп "Об утверждении коэффициентов, применяемых в 2022 году при](#)

Межрегиональный
творческий конкурс для
старшеклассников

Версия для слабовидящих

Размер шрифта сайта:

- ☒ Обычный
- ☐ Большой
- ☐ Очень большой

Цвет фона сайта:

- ☒ Белый
- ☐ Черный

Интервал между буквами
(кернинг):

- ☒ Обычный
- ☐ Большой
- ☐ Очень большой

События

21.11.2022
[Родительские собрания во II четверти](#)

05.09.2022
[Родительские собрания в I четверти](#)

11.08.2022
[Сбор обучающихся лицея к новому учебному году 2022-2023](#)

3.3. Для проведения индивидуального отбора лиц ежегодно принимает локальный нормативный акт и размещает его на информационном стенде и официальном сайте лица в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в подразделе «Документы и локальные акты» раздела «Сведения об образовательной организации» не позднее 25 февраля текущего года.

Локальный нормативный акт устанавливает сроки проведения индивидуального отбора, порядок формирования и порядок работы комиссии по индивидуальному отбору (далее – комиссия) и конфликтной комиссии, которые формируются из числа педагогических, руководящих, и иных работников лица, представителей коллегиальных органов управления, предусмотренных уставом лица, а также устанавливает:

- форму и содержание дополнительного испытания по предмету, который предстоит изучать углубленно (по математике);
- балльную систему оценивания дополнительного испытания по математике;
- предельное количество мест для обучения по программам основного общего образования с углубленным изучением математики.

3.5. Рейтинг для индивидуального отбора для получения основного общего образования с углублённым изучением математики составляется на основании баллов, полученных путём суммирования:

- баллов, полученных приведением отметок, указанных в выписке из сводной ведомости успеваемости за предшествующий (или текущий) год обучения по математике, к балльной системе оценивания дополнительного испытания (приведение отметок осуществляется с учетом коэффициента, ежегодно устанавливаемого лицеем);
- результатов (в баллах) дополнительного испытания, установленного лицеем, по математике.

Рейтинг выстраивается по мере убывания набранных ими баллов.

Дополнительное испытание по математике
в рамках индивидуального отбора пройдет по графику
(выбираете 1 день из перечисленных):

- 20 марта 2024 года в 14 ч. 00 мин. или 15 ч. 00 мин.
- 21 марта 2024 года в 14 ч. 00 мин. или 15 ч. 00 мин.
- 23 марта 2024 года в 13 ч. 30 мин. или 14 ч. 30 мин.
- 27 марта 2024 года в 14 ч. 00 мин. или 15 ч. 00 мин.
- 28 марта 2024 года в 14 ч. 00 мин. или 15 ч. 00 мин.
- 30 марта 2024 года в 13 ч. 30 мин. или 14 ч. 30 мин.
- 6 апреля 2024 года (резервный день для заболевших детей)

Рейтинг индивидуального отбора в 5 классы лицея на 2022-2023 учебный год

01.06.2022

Уважаемые родители будущих пятиклассников!

Подведены итоги индивидуального отбора в 5 класс на 2022-2023 учебный год.

Рейтинг индивидуального отбора в 5 класс [открывается по ссылке](#).

Зачисляются обучающиеся, успешно прошедшие индивидуальный отбор – **набравшие 42 балл и выше.**

Обратите внимание 41 балл – полупроходной (проходят обучающиеся, получившие за работу 21 балл, из всех набравших 41 балл)!

Родители (законные представители) для зачисления ребенка в пятый класс лицея предъявляют:

- заполненное личное дело из школы, в которой обучался ребенок;
- свидетельство о рождении ребенка (и его копию);
- свидетельство о регистрации ребенка по месту жительства или по месту пребывания или документ, содержащий сведения о регистрации ребенка по месту жительства или по месту пребывания (можно донести позже);
- пенсионный и медицинский полисы (и их копии)
- медицинскую карту (с картой прививок);
- документ, подтверждающий право заявителя на пребывание в Российской Федерации (паспорт) и его копию (обоих родителей (законных представителей).
- заполненную форму заявления для зачисления (кроме буквы класса и даты) и согласие на обработку персональных данных.

Копии предъявляемых при приеме документов хранятся в лицее на время обучения ребенка.

Для ускорения процедуры подачи документов можно заполнить заявление на зачисление и согласие на обработку персональных данных, взяв формы с официального сайта лицея ([раздел «Документы»](#)).

Индивидуальный отбор в 5 класс на 2022-2023 учебный год

Рейтинговая таблица

№ п/п	Регистрационный номер	№ в рейтинге	Баллы за работу	Отметка по математике	Баллы по математике	Сумма баллов	Наличие права приема вне конкурса или при равных условиях
1	66	1	24	5	25	49	п. 1.6
2	100	2	23	5	25	48	п. 1.6
3	88	3-4	22	5	25	47	п. 1.6
4	236	3-4	22	5	25	47	п. 1.6
5	26	5	19	5	25	44	п. 1.6
6	89	6	18	5	25	43	п. 1.6
7	141	7	14	5	25	39	п. 1.6
8	191	8	25	5	25	50	
9	35	9-16	24	5	25	49	
10	113	9-16	24	5	25	49	
11	190	9-16	24	5	25	49	
12	54	9-16	24	5	25	49	
13	178	9-16	24	5	25	49	
14	19	9-16	24	5	25	49	
15	51	9-16	24	5	25	49	
16	198	9-16	24	5	25	49	
17	207	17-29	23	5	25	48	
18	42	17-29	23	5	25	48	
19	33	17-29	23	5	25	48	
20	147	17-29	23	5	25	48	
21	43	17-29	23	5	25	48	
22	45	17-29	23	5	25	48	
23	204	17-29	23	5	25	48	
24	57	17-29	23	5	25	48	
25	146	17-29	23	5	25	48	
26	241	17-29	23	5	25	48	
27	24	17-29	23	5	25	48	
28	133	17-29	23	5	25	48	

100	34	98-114	17	5	25	42	
101	98	98-114	17	5	25	42	
102	129	98-114	17	5	25	42	
103	212	98-114	17	5	25	42	
104	65	98-114	17	5	25	42	
105	36	98-114	17	5	25	42	
106	82	98-114	17	5	25	42	
107	124	98-114	17	5	25	42	
108	31	98-114	17	5	25	42	
109	14	98-114	17	5	25	42	
110	96	98-114	17	5	25	42	
111	205	98-114	17	5	25	42	
112	92	98-114	17	5	25	42	
113	213	98-114	17	5	25	42	
114	175	98-114	17	5	25	42	
115	180	115-120	21	4	20	41	
116	28	115-120	21	4	20	41	
117	56	115-120	21	4	20	41	
118	238	115-120	21	4	20	41	
119	50	115-120	21	4	20	41	
120	39	115-120	21	4	20	41	
121	227	121-126	16	5	25	41	
122	186	121-126	16	5	25	41	



№ п/п	Регистрационный номер	№ в рейтинге	Баллы за работу	Отметка по математике	Баллы по математике	Сумма баллов	Наличие права приема вне конкурса или при равных условиях
123	120	121-126	16	5	25	41	
124	44	121-126	16	5	25	41	
125	136	121-126	16	5	25	41	
126	3	121-126	16	5	25	41	
127	156	127-130	15	5	25	40	
128	192	127-130	15	5	25	40	

График приема документов обучающихся для зачисления в ГОУ ЯО «Лицей № 86», прошедших индивидуальный отбор в 5 класс с углубленным изучением математики:

перечень документов	дата приема документов	время	место
- личное дело - оригиналы и копии следующих документов: свидетельство о рождении, СНИЛС (ребенка и родителя), мед. полис, паспорт каждого родителя.	03.06.2022, 06.06.2022, 07.06.2022, 08.06.2022	9.00-16.00	фойе, кабинет №1, 1 этаж
- справка с места жительства - медицинская карта (ф-26) - карта проф. прививок (ф-63) или прививочный сертификат	09.06.2022	14.00-17.00	вход со стороны столовой

Уважаемые родители, если Вы передумали переводить ребенка в 5 класс ГОУ ЯО «Лицей № 86», сообщите, пожалуйста, по телефону 470456 или на адрес электронной почты yarlicey086@yandex.ru (чтобы родители, чьи дети в рейтинге ниже, могли перевести своего ребенка на обучение в 5 класс лицея).

Комплексная работа по математике

(дополнительное испытание)



Арифметика

Приемы быстрого счета

Арифметические
действия с числами

Решение текстовых задач



Арифметика

Найди значение выражения

$$12 + 24 : 4 + 23.$$

$$15 + 7 \cdot (22 - 13).$$

$$810 : (90 : 3) \cdot 4.$$

Арифметика

Расставь порядок выполнения действий в выражении:

$$444 \cdot 209 : (10105 - 9957) =$$

Выполни вычисления и запиши ответ.

Арифметика

Радиопередача началась в 15 часов 25 минут, а закончилась в 16 часов 45 минут. Сколько времени длилась телепередача?

Дайте ответ в минутах.

Решение текстовых задач

Формула для вычисления пути: $S = v \cdot t$, где S – путь (расстояние), v – скорость, t – время в пути. Реши задачу:

Коля и Рома поспорили, кто быстрее пробежит от спортивной площадки до дома. Коля схитрил и выбрал путь, длина которого 360 метров, а Рома пробежал 400 метров. Скорость Коли 60 м/мин, а скорость Ромы 80 м/мин. Кто быстрее пробежит до дома? *Запиши обоснованное решение.*

Логика

```
graph TD; A[Логика] --> B[Основы логического и алгоритмического мышления]; A --> C[Основы пространственного воображения];
```

**Основы логического и
алгоритмического
мышления**

**Основы
пространственного
воображения**



Основы логического и алгоритмического мышления

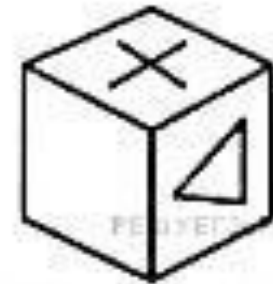
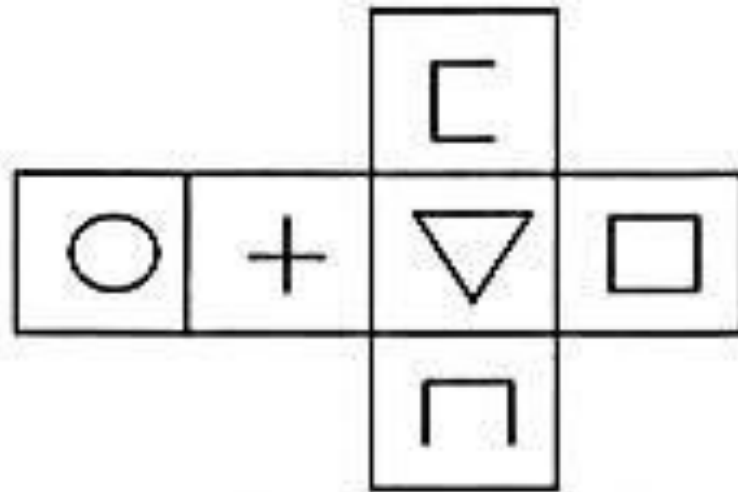
На компьютере установлен пароль, состоящий из семи цифр. Цифры идут в порядке возрастания, то есть каждая следующая цифра больше предыдущей.

Вторая цифра в этом пароле — «3», пятая — «6».

Какая цифра в пароле идёт третьей?

Основы пространственного воображения

Из картона вырезали фигуру, составленную из квадратов. В каждом квадрате нарисовали какой-то значок. Затем из этой фигуры сложили кубик. Нарисуй в пустом квадрате подходящий значок.



Геометрия на клетчатой бумаге

Распознавание и изображение
геометрических фигур

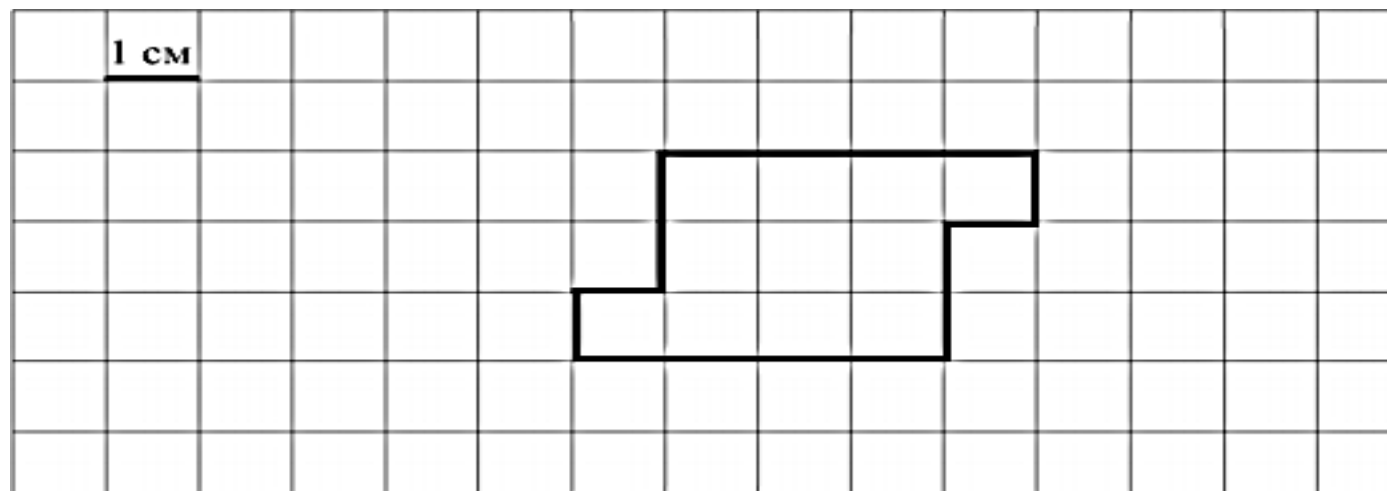
Вычисление периметра
многоугольника, площади
прямоугольника и квадрата

Построение геометрических фигур с
заданными измерениями



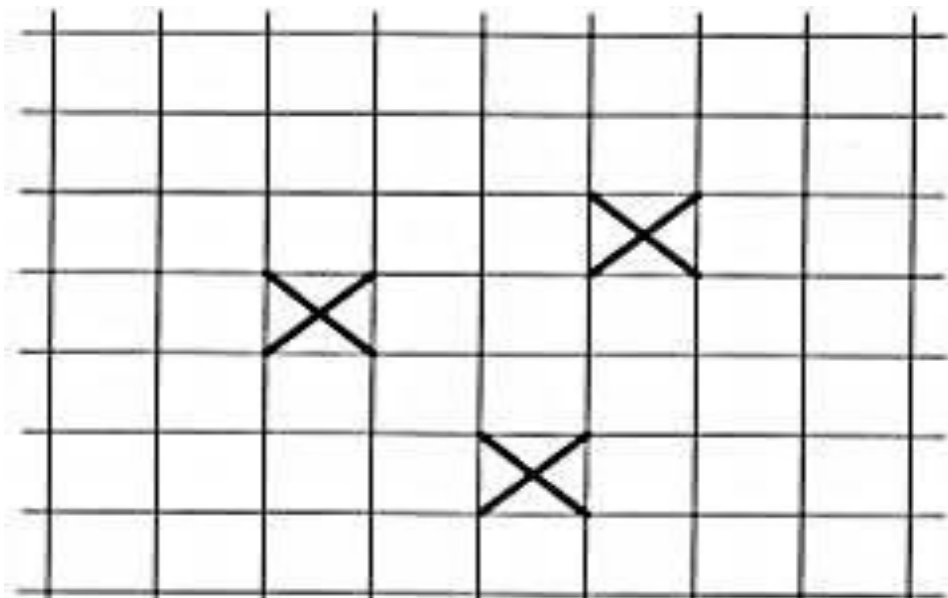
Геометрия на клетчатой бумаге

На клетчатом поле со стороной клетки 1 см изображена фигура. Изобрази на рисунке прямоугольник площадью 21 см^2 так, чтобы вся данная фигура была его частью.



Геометрия на клетчатой бумаге

Лист бумаги расчерчен на клетки со стороной 1 см. Нарисуй по клеткам прямоугольник, который содержит все отмеченные клетки и имеет периметр 16 см.



Математическая грамотность

Умение работать с таблицами, схемами, графиками, диаграммами, анализировать и интерпретировать данные

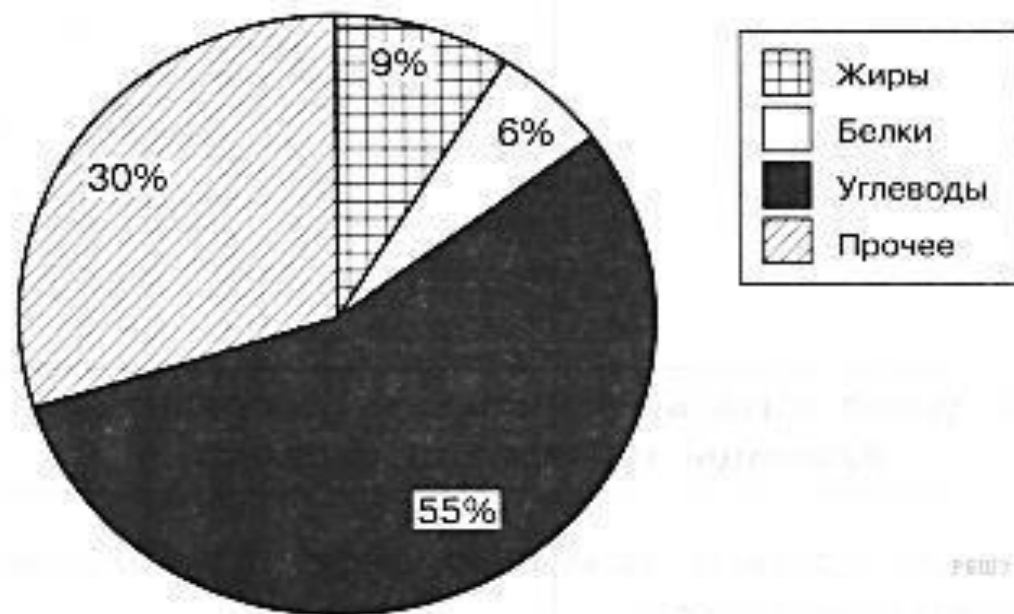
Схематичное представление информации

Смысловое чтение при решении математических задач



Математическая грамотность

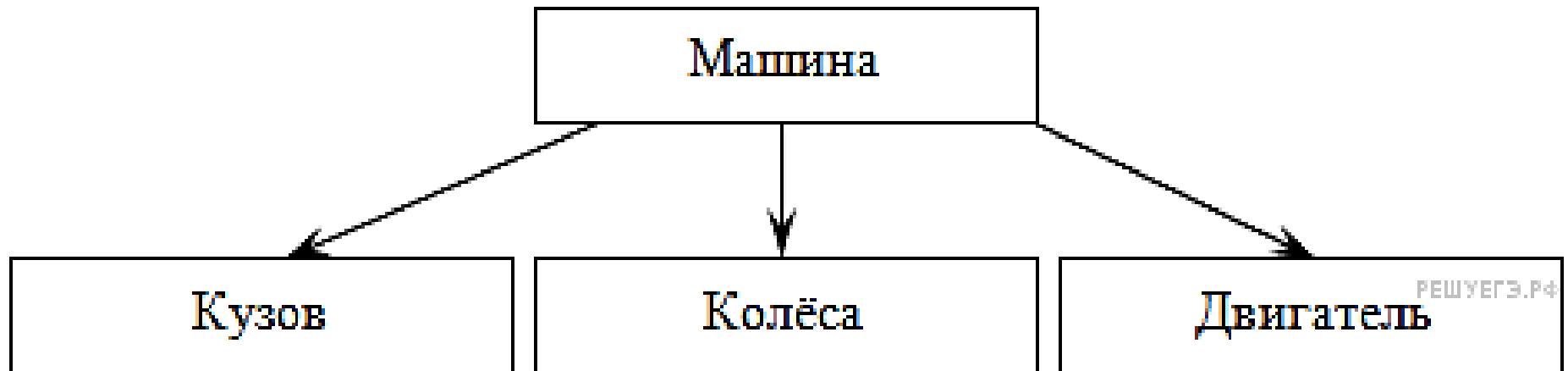
На диаграмме показано содержание питательных веществ в сгущённом молоке. Каких веществ меньше всего в сгущёнке?



Математическая грамотность

Состав велосипеда можно представить в виде схемы. Например, на схеме ниже представлена схема машины.

Пример

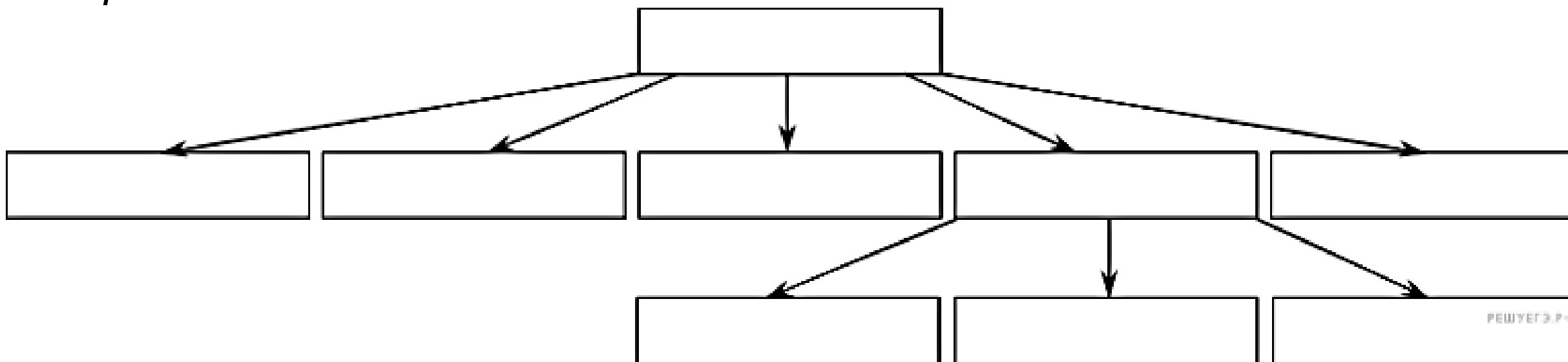


Прочитай текст и изобрази схему велосипеда, включающее все перечисленные в тексте детали. Впиши в прямоугольники на схеме названия деталей.

Математическая грамотность

Велосипед — колёсное транспортное средство. Велосипед классической конструкции состоит из рамы, руля, закреплённом на ней, двух колёс, педалей и седла.

Как правило, на велосипеде устанавливаются два колеса одинакового диаметра. Каждое колесо состоит из обода, спиц и покрышки.



Задание 5. Арифметический метод.

Максимальное количество баллов	3
Задание выполнено верно. Задача оформлена правильно. Не нарушена логика. Все шаги обоснованы (даны пояснения). Получен верный ответ.	3
Задание выполнено, проведены необходимые вычисления. Все шаги обоснованы (даны пояснения), но сделана одна арифметическая ошибка, не нарушающая общей логики решения, в результате которой получен неверный ответ. ИЛИ Задание выполнено верно. Не нарушена логика. Получен верный ответ. Но не все шаги обоснованы (не даны пояснения).	2
Задание выполнено, проведены необходимые вычисления. Не нарушена логика. Но не все шаги обоснованы (не даны пояснения) и сделана одна арифметическая ошибка, не нарушающая общей логики решения, в результате которой получен неверный ответ.	1
В остальных случаях.	0

Задание 6. Вычисление периметра, площади геометрических фигур.

Максимальное количество баллов	1
Задание выполнено верно.	1
Задание выполнено неверно.	0

Программа дополнительного образования «Хочу быть лицеистом»

с 23 января по 17 февраля 2024 года (еженедельно)

✓	Арифметика
✓	Логика
✓	Геометрия на клетчатой бумаге
✓	Математическая грамотность
✓	Алгоритмика
✓	Функциональная грамотность

Консультация педагога–психолога – 1 час (учебный)



Программа дополнительного образования «Хочу быть лицеистом»

с 23 января по 17 февраля 2024 года (еженедельно)

Проект расписания занятий

Группы №№ 1 - 4

Дни / даты занятий	Время занятий
Вторник, 23, 30 января, 6, 13 февраля	16.00 – 16.35
	16.45 – 17.20
Пятница, 26 января, 2, 9, 16 февраля	16.00 – 16.35
	16.45 – 17.20



Программа дополнительного образования «Хочу быть лицеистом»

с 23 января по 17 февраля 2024 года (еженедельно)

Проект расписания занятий

Группы №№ 5 - 8

Дни / даты занятий	Время занятий
Суббота, 27 января, 3, 10, 17 февраля	14.00 – 14.35
	14.45 – 15.20
	15.30 – 16.05
	16.15 – 16.50



Друзья, прекрасен наш союз!



**государственное общеобразовательное
учреждение Ярославской области «Лицей № 86»**

Директор: Большакова

Ольга Владимировна

Адрес: 150023, г. Ярославль,
ул. Зелинского, д.6.

Телефоны: (4852) 47-04-56,
44-56-44

E-mail: yarlicey086@yandex.ru

Адрес сайта: www.licey86.ru

Мы будем рады видеть Вас в нашем лицее!